



30週年紀念



DIGITAL DOMAIN HOLDINGS LIMITED

數字王國集團有限公司

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號: 547)

2022 年報



目錄

02	公司資料
04	主席報告
06	行政總裁回顧
37	企業管治報告
50	董事會報告
72	獨立核數師報告
77	綜合損益表
78	綜合全面收益表
79	綜合財務狀況表
81	綜合權益變動表
83	綜合現金流量表
85	綜合財務報表附註
170	五年財務概要
170	物業詳情

董事會

執行董事

謝安先生
(署理主席及行政總裁)
孫大千博士

非執行董事

李衛強先生
崔浩先生
Alla Y ALENIKOVA女士
Brian Thomas MCCONVILLE先生

獨立非執行董事

段雄飛先生
劉暢女士
Elizabeth Monk DALEY博士
胡勁恒先生

審核委員會

段雄飛先生(主席)
劉暢女士
胡勁恒先生

薪酬委員會

段雄飛先生(主席)
謝安先生
Brian Thomas MCCONVILLE先生
劉暢女士
胡勁恒先生

提名委員會

段雄飛先生(主席)
謝安先生
劉暢女士
胡勁恒先生

公司秘書

霍麗恩女士

股份代號

547

註冊辦事處

Clarendon House, 2 Church Street
Hamilton HM11, Bermuda

總辦事處及主要營業地點

香港
干諾道中168-200號
信德中心西座
20樓2005室

於百慕達之主要股份過戶登記處

MUFG Fund Services (Bermuda) Limited
4th Floor North, Cedar House, 41 Cedar Avenue
Hamilton HM 12, Bermuda

於香港之股份過戶登記分處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東183號
合和中心
17樓1712-1716號舖

主要往來銀行

中國銀行股份有限公司
中國銀行(香港)有限公司
中信銀行(國際)有限公司
中國建設銀行(亞洲)股份有限公司
花旗銀行(印度)
華美銀行
華信商業銀行
HDFC Bank
中國工商銀行股份有限公司
加拿大皇家銀行
UBS Switzerland AG

獨立核數師

香港立信德豪會計師事務所有限公司
執業會計師
註冊公眾利益實體核數師

律師

禮德齊伯禮律師行有限責任合夥



digitaldomain.com



Digital Domain
Holdings



Digital
Domain

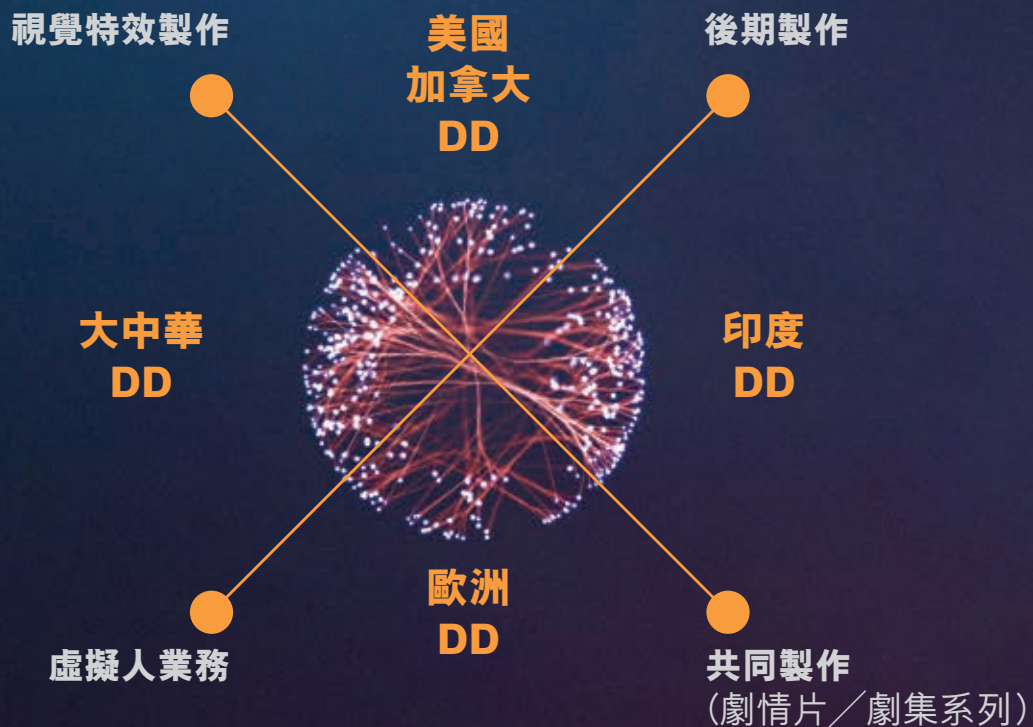


DigitalDomain
數字王國

數字王國匯聚娛樂、靈感與創意啟迪，致力締造嶄新感官體驗。
本公司是多個技術領域的先驅，包括視覺特效及虛擬人。

憑著出色的視覺特效和媒體應用的創意勢力，數字王國及其前身公司已為數以百計的電影、廣告、視頻遊戲、音樂錄像及虛擬實境體驗，帶來無可比擬的藝術美感和先進技術。公司的美術團隊屢獲殊榮，涵蓋奧斯卡金像獎、克里奧國際廣告獎、英國電影和電視藝術學院獎，以及康城金獅獎等超過100個享譽國際的大獎。

數字王國在洛杉磯、溫哥華、蒙特利爾、盧森堡、海德拉巴、北京、上海、深圳及香港均設有辦事處。以下是本集團之主要業務概括示意圖。



附註
就此等業務／項目／公司之詳情及全稱，請參閱本報告第6頁至35頁「行政總裁回顧」一節。

數字王國全球製作室踏入第30年，數字王國繼續憑藉其豐富的歷史底蘊，為我們的視覺特效及虛擬人業務創造世界級優質服務及技術突破。

二零二二年對本集團以至其他行業而言仍然極其艱困。於過去一年，我們繼續追求我們的長期戰略目標，專注於我們的客戶，並取得更佳的財務業績。然而，衰退及通脹壓力將持續對我們經營業務所在的環球市場造成影響，尤其是於二零二三年上半年。

我們相信，二零二三年的營商環境將繼續滿佈挑戰，未來數月將充斥不可預測的變化（風險與機遇相伴而生）。數字王國將繼續維持保守態度，謀求加強業務模式及產品質素，藉以應對影響全球的不同變化。

藉著我們的綜合業務模式及全球規模，我們制定明確的戰略，透過我們的兩個主要業務線（視覺特效及虛擬人）於我們的市場中尋求高增長機遇。數字王國將繼續作為一家頂級的財務獨立工作室，將最優秀的數碼美術效果，結合最先進的突破性技術，令我們於過去30年及未來的業務路上接連取勝。

回顧於新冠病毒期間，數字王國面對許多宏觀經濟及營運上的挑戰。我們的業務已趨穩定，並正在實現我們的戰略目標，實有賴各員工的毅力及承擔。集團內許多團隊成員均經歷漫長的旅遊檢疫隔離及封關，並於同事生病時承擔雙重職責。本人欣然感謝員工的承擔。與此同時，本人謹此感謝董事會成員於過去一年所提供的寶貴意見及支持，能夠與諸位繼往開來，合力譜寫數字王國更多壯麗新篇章實在殊感榮幸。

謝安

署理主席

香港，二零二三年三月三十日



謝安
行政總裁



財務及業務回顧

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團之收入為958,651,000港元(二零二一年：864,214,000港元)，較去年增加約11%。於回顧年度，本集團之毛利為216,862,000港元(二零二一年：123,965,000港元)，增加約75%。營業額及毛利增加乃源於媒體娛樂分部之增長。於二零二二年十二月三十一日，本集團之總資產為1,029,703,000港元(於二零二一年十二月三十一日：1,200,099,000港元)。本年度之本公司持有人應佔虧損為206,320,000港元(二零二一年：722,004,000港元)。本年度之虧損約為215,265,000港元(二零二一年：780,546,000港元)。本年度之虧損主要是由於：

- (i) 確認非現金流出開支，包括：
 - (a) 於二零一四年至二零二零年間授出之購股權的以股本結算以股份支付之款項為49,000港元(二零二一年：1,856,000港元)；
 - (b) 攤銷及折舊開支(不包括使用權資產的折舊)為72,821,000港元(二零二一年：66,080,000港元)；
 - (c) 並無來自一個現金產生單位的商譽及無形資產減值虧損(二零二一年：232,472,000港元)及來自聯營公司的減值虧損12,180,000港元(二零二一年：234,961,000港元)；
 - (d) 應佔聯營公司虧損為2,000港元(二零二一年：24,383,000港元)；

- (e) 透過損益按公平價值計量之金融資產之公平價值虧損為24,430,000港元(二零二一年：27,694,000港元)；及

- (f) 投資一間合營企業之減值虧損71,000港元(二零二一年：零港元)；

- (ii) 行政及其他項目開支；及

- (iii) 來自媒體娛樂分部之營運虧損。

媒體娛樂分部

於回顧年度，此分部錄得之收入約958,651,000港元(二零二一年：864,214,000港元)及錄得虧損約91,356,000港元(二零二一年：398,994,000港元)。虧損包括於回顧年度錄得商譽及相關無形資產(如適用)之減值虧損零港元(二零二一年：232,472,000港元)及就虛擬人技術所錄得之研究及開發成本。

媒體娛樂分部於截至二零二二年十二月三十一日止年度之「除利息、稅項、折舊及攤銷前利潤(EBITDA)」(包括商譽及相關無形資產(如適用)之減值虧損零港元(二零二一年：232,472,000港元))為利潤6,148,000港元(二零二一年：虧損304,737,000港元)。EBITDA並非香港財務報告準則項下之標準計量方法，但屬於獲得廣泛採用以計量公司之經營表現之財務指標。EBITDA不應作單獨考慮或闡釋為現金流量、淨收入或任何其他表現計量方法之替代方法，亦不應作為本集團之經營表現、流動性、盈利能力或由經營、投資或融資活動產生之現金流量之指標。媒體娛樂分部之EBITDA乃根據期內分部虧損計算，但不計入稅項、利息開支、折舊(分部之物業、廠房及設備)及攤銷(分部之無形資產)支出。



視覺特效製作及後期製作業務

此分部向大型電影製作室、網絡、串流服務、廣告客戶、品牌及遊戲商提供視覺特效(「視覺特效」)製作及後期製作服務，包括三維預覽、視效預覽、後製、視覺特效、電腦圖像(「電腦圖像」)、動畫、動態捕捉、臉部捕捉、虛擬製作、實時遊戲引擎製作、實景真人拍攝、剪輯、設計及最後修飾。



數字王國北美洲(「DDNA」)— 美國和加拿大：

以下是最近的獎項及提名，是對數字王國的美術人員和技術的肯定：

英國電影和電視藝術學院獎

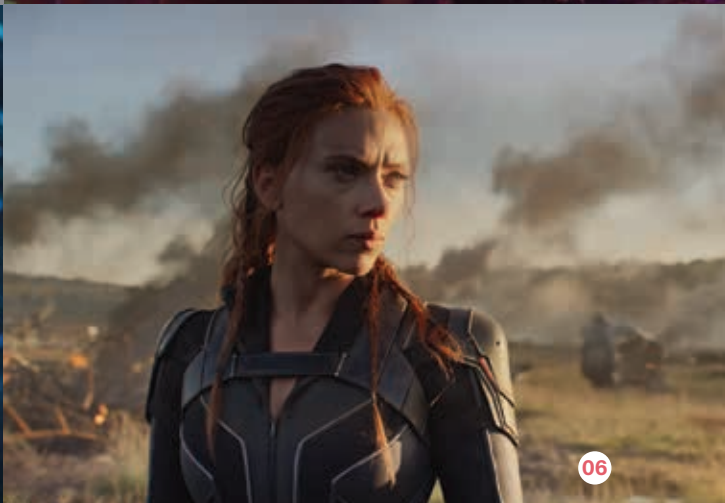
數字王國為《黑寡婦》、《爆機自由仁》和 01《尚氣與十環幫傳奇》提供精彩視覺特效，這三部電影均入選英國電影和電視藝術學院獎，其中一齣更榮獲英國電影和電視藝術學院獎提名。

數字王國視覺特效總監Nikos KALAITZIDIS先生與其團隊憑 02《爆機自由仁》榮獲英國電影和電視藝術學院獎傑出視覺特效提名。

奧斯卡金像獎

在奧斯卡視覺特效電影節選環節(Academy Visual Effects Bake Off)上，入選的十部電影在視覺特效方面均出類拔萃，而數字王國四位視覺特效總監Nikos KALAITZIDIS先生、Scott EDELSTEIN先生、David HODGINS先生及Kelly PORT先生憑《爆機自由仁》、《蜘蛛俠：不戰無歸》及《黑寡婦》佔據三席，其中兩部電影更得到奧斯卡金像獎提名。

視覺特效總監Nikos KALAITZIDIS先生和數字王國視覺特效團隊憑《爆機自由仁》榮獲奧斯卡金像獎視覺特效提名。



視覺特效總監Kelly PORT先生、Scott EDELSTEIN先生和數字王國團隊憑**03**《蜘蛛俠：不戰無歸》榮獲奧斯卡金像獎視覺特效提名。

艾美獎

由Manolo MANTERO先生監製的**04** Netflix劇集《怪奇物語》第四季榮獲「傑出視覺特效—劇集或電影」大獎提名。

視覺特效協會獎(The Visual Effects Society Awards)

Paul CHAPMAN先生、Tom TRUSCOTT先生、Biagio FIGLIUZZI先生和Attila SZALMA先生憑**05**《洛基》榮獲「劇集組別—傑出合成視效及燈光」大獎。

Kelly PORT先生和Scott EDELSTEIN先生憑《蜘蛛俠：不戰無歸》榮獲提名「傑出寫實風格視覺特效」大獎。

Ryan DUHAIME先生、James STUART先生、Bo KWON女士和Tristan John CONNORS先生憑漫威工作室的**06**《黑寡婦》片中創造的虛構間諜學院Red Room而榮獲提名「寫實風格或動畫劇情片—傑出視效模型」。

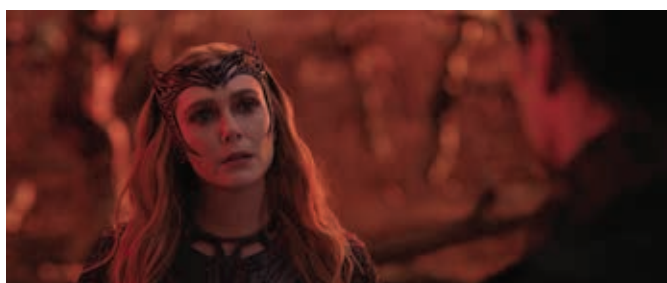
Michael MELCHIORRE先生、Simon TWINE先生、Daniel HARKNESS先生和Tim CROWSON先生憑《黑寡婦》榮獲提名「劇情片組別—傑出合成視效及燈光」大獎。

Scott INKSTER先生和The Third Floor的團隊憑《洛基》榮獲提名「電腦圖像組別—傑出視效攝影」大獎。

Digital Domain 3.0, Inc. (「DD3I」) 為本公司的附屬公司，其美術人員提供的視覺特效服務包括：



- **《魔比煞》**- 視覺特效總監Joel BEHRENS先生、Matthew BUTLER先生與其團隊完成由Daniel ESPINOSA執導、萬眾期待的索尼影視電影，電影已於二零二二年四月上畫。



- **《奇異博士2：失控多元宇宙》**- 視覺特效總監Joel BEHRENS先生與其團隊完成《奇異博士》系列最新一集的工作，電影已於二零二二年五月上畫。



- **《怪獸與鄧不利多的秘密》**- 視覺特效總監Jay BARTON先生與其團隊完成這部華納兄弟的《怪獸》系列第三章，已於二零二二年四月上畫。

- **《蜘蛛俠：不戰無歸》**- 視覺特效總監Kelly PORT先生、Scott EDELSTEIN先生與其團隊於二零二二年製作蜘蛛俠系列電影(已於二零二一年十二月上畫)的第三部。

- **《蟻俠與黃蜂女：量子狂熱》**- 視覺特效總監David HODGINS先生與其團隊正在製作這部有關蟻俠與黃蜂女展開冒險的電影，將於二零二三年上畫。



- **《黑亞當》**- 視覺特效總監Nikos KALAITZIDIS先生與其團隊製作這部《沙贊！神力集結》系列電影，「The Rock」狄維莊遜將會登場。電影已於二零二二年十月上畫。

- **《Chupa》**- 視覺特效總監Mitch DRAIN先生現正與Netflix工作室客戶攜手製作這部即將上畫的電影，預定於二零二三年上畫。



- **《玉米田的小孩》(暫譯)**- 視覺特效總監Mitch DRAIN先生與其團隊為這齣於二零二三年三月全球上畫的驚悚片提供視覺特效。



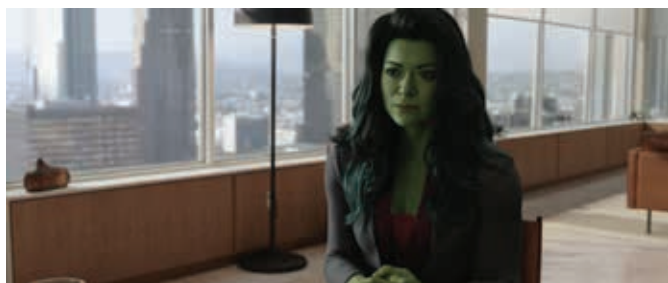
- **《黑豹2：瓦干達萬歲》**- 視覺特效總監Hanzhi TANG先生與其團隊參與製作這部漫威電影續集，已於二零二二年十一月上畫。

- 《驚天營救2》- 視覺特效總監Jean-Luc DINSDALE先生正製作Netflix動作驚悚片的續集，將於二零二三年上畫。
- 視覺特效總監Jay BARTON先生開始製作一齣將於二零二三年登上銀幕的華納兄弟電影。
- 視覺特效總監Joel BEHRENS先生和Matthew Butler先生與其團隊開始製作一齣Netflix電影。
- 視覺特效總監Scott EDELSTEIN先生開始製作一齣索尼影視電影。
- 視覺特效總監Nikos KALAITZIDIS先生開始製作一齣盧卡斯影業劇集。
- 視覺特效總監Aladino DEBERT先生開始製作一齣亞馬遜劇集。

數字王國的視覺特效團隊為不同的熱播電視及串流節目的劇集完成視覺特效工作，如：



- 《驚奇少女》- 視覺特效總監Aladino DEBERT先生與其團隊完成製作最新第一季漫威工作室／Disney+劇集。



- 《變形女俠：律政英雄》- 視覺特效總監Phil CRAMER先生率領美術團隊為漫威工作室劇集創作視覺特效，已於二零二二年八月首播。



- 《怪奇物語》- 視覺特效總監Manolo MANTERO先生和數字王國美術人員完成這輯深受歡迎的Netflix劇集第四季。

- 數字王國團隊開始製作即將於二零二三年推出的漫威工作室劇集。
- 數字王國團隊已完成於Disney+上播映的萬聖節特備節目《午夜人狼》製作。
- 數字王國團隊開始並已完成製作《最後生還者》及HBO劇集。

數字王國的視效工作室為以下劇情片及節目提供視效預覽服務：

- 漫威工作室的《黑豹2：瓦干達萬歲》
- 漫威工作室的《變形女俠：律政英雄》
- 漫威工作室的《蟻俠與黃蜂女：量子狂熱》
- 漫威工作室的《奇異博士2：失控多元宇宙》
- 即將推出的Netflix工作室電影
- 即將推出的HBO劇集
- 即將推出的漫威工作室電影

該團隊亦為多個項目提供製作動態捕捉的服務，包括：

- 漫威工作室的《驚奇少女》。
- 漫威工作室的《蟻俠與黃蜂女：量子狂熱》。
- 與Animatrik 合作並即將推出的迪士尼項目。
- 與Animatrik 合作並即將推出Electronic Arts的遊戲項目。
- 與The Werk House合作並即將推出的Skydance遊戲項目。
- 與米哈遊合作並即將推出的遊戲項目。
- 與The Werk House 合作並即將推出的項目。
- 與Animatrik 合作並即將推出的元宇宙項目。
- 與The Werk House 合作並即將推出的漫威遊戲。
- 與Animatrik合作並即將推出的Bethesda Game Studio 項目。
- 即將推出的Square Enix遊戲。
- 即將推出的Netflix工作室電影。

我們為廣告、特別場地項目及遊戲提供視覺特效服務。於二零二二年已完成製作包括：



- 團隊為eToro的第五十六屆超級碗廣告，製作人群在空中遨翔的模擬畫面。



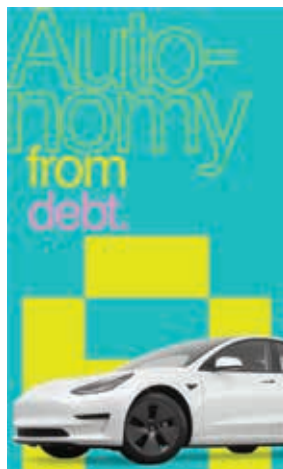
- 廣告及遊戲團隊為快餐連鎖店Wendy's多條廣告片進行各種短片、調色、潤飾及交付工作，期間製作大量短片成品。



- 團隊為Florida Power & Light創造全電腦圖像世界，並用於電視廣告。



- 數字王國為Wwise製作動畫標誌。
- 團隊正為超威半導體公司(Advanced Micro Devices, Inc.)製作下一代顯示卡的開發概念。



- 廣告及遊戲團隊為Autonomy的戶外廣告屏幕設計並製作動態圖像廣告片。

潛在彌償

本公司一間位於美國的全資附屬公司(「美國附屬公司」)曾以實體設備結合知識產權來記錄人臉的圖像(「所爭議的知識產權」)。所爭議的知識產權是在提升視覺特效以創建最終圖像前可用於捕捉人臉元素的數種不同技術之一。美國附屬公司乃根據一間位於中國的非聯屬公司(「原擁有人」)於二零一三年的許可而使用所爭議的知識產權。

二零一四年，原擁有人與另一間位於美國的公司(「申索人」)之間對所爭議的知識產權的擁有權有所爭議，導致在加利福尼亞北部的美國地方法院提起訴訟(「訴訟」)。原擁有人和申索人均不是本集團的成員公司。本公司另一間附屬公司已同意於二零一五年購買所爭議的知識產權。轉讓所爭議的知識產權之完成取決於訴訟的有利結果。二零一七年八月十一日，法院頒佈一項決定聲明，其結論為申索人擁有所爭議的知識產權。美國附屬公司已經採用替代技術。對於針對裁決聲明之上訴，上訴法庭維持審訊法庭原判，裁定申索人為所爭議的知識產權的擁有人。

於二零一七年，申索人向美國附屬公司的若干客戶分別提起了四項的訴訟，涉及在美國附屬公司已完成的若干視覺特效項目中使用所爭議的知識產權(「其他訴訟」)。美國附屬公司的客戶已提出兩項獨立的動議，要求駁回對他們提起的訴訟。對於該等動議，法院已駁回大部分申索，但允許申索人就申索未指明經濟損害賠償之其餘部分進行訴訟。申索人其後自願撤回若干申索。

美國附屬公司的客戶已提出一項動議，要求法院以簡易裁決方式就餘下申索之若干部份裁定他們勝訴。法院已初步批准若干為訴訟對象的劇情片項目之相關動議，但進行重新審議程序後，最終批准了所有電影的動議(除一部電影外)。因此，在其他訴訟中對美國附屬公司客戶的申索範圍已縮小。

於二零二二年四月二十一日，申索人對美國附屬公司的一個客戶及其聯屬公司就不屬於其他訴訟的兩部電影對該等實體的侵犯版權提出新訴訟(「新訴訟」)。然而，美國附屬公司並無在這兩部電影中使用所爭議的知識產權。於二零二三年二月二十一日，法院駁回新訴訟，理由是

訴訟中所陳述的事實(即抗辯)並不構成合法可訴索賠。法院給予申索人可於二零二三年四月四日之前(受可能進一步延長所規限)提交一份新的經修改申訴書，以糾正法院指出之訴狀缺失。

目前正在進行證據開示，而美國附屬公司的律師正協助客戶的律師就其他訴訟及新訴訟辯護。法院已安排於二零二三年十二月四日開始審理其他訴訟案。

美國附屬公司在其他訴訟涉及的此等電影的製作服務協議中，已經同意就因其使用的技術未得妥善許可或獲得之指稱而對此等客戶提起的申索承擔若干彌償保證責任。因此，此等客戶已要求美國附屬公司承認其責任，以因為他們牽涉在其他訴訟之中所蒙受的任何損失向他們作出彌償。美國附屬公司已將該等彌償保證要求提交予其中一家可能為針對其提起的彌償保證申索提供保險的保險公司。該保險公司最初承認其有義務向美國附屬公司的客戶提供抗辯，但其後向美國附屬公司表示認為該保障範圍不在保單內，惟其會繼續與美國附屬公司就協助客戶在其他訴訟中的辯護費用進行商討。

美國附屬公司在新訴訟涉及的此等電影的製作服務協議中，已經同意就因其使用的技術未得妥善許可或獲得之指稱而對此等客戶提起的申索承擔若干彌償保證責任。因此，此等客戶已要求美國附屬公司承認其責任，以因為他們牽涉在新訴訟之中所蒙受的任何損失向他們作出彌償。美國附屬公司已將該等彌償保證要求提交予其中一家可能為針對其提起的彌償保證申索提供保險的保險公司。並無向美國附屬公司通報關於新訴訟的保險範圍決定。

保險公司與美國附屬公司現正繼續討論保險公司會否支付美國附屬公司之客戶在其他訴訟及新訴訟中的辯護費用以及所支付之範圍。

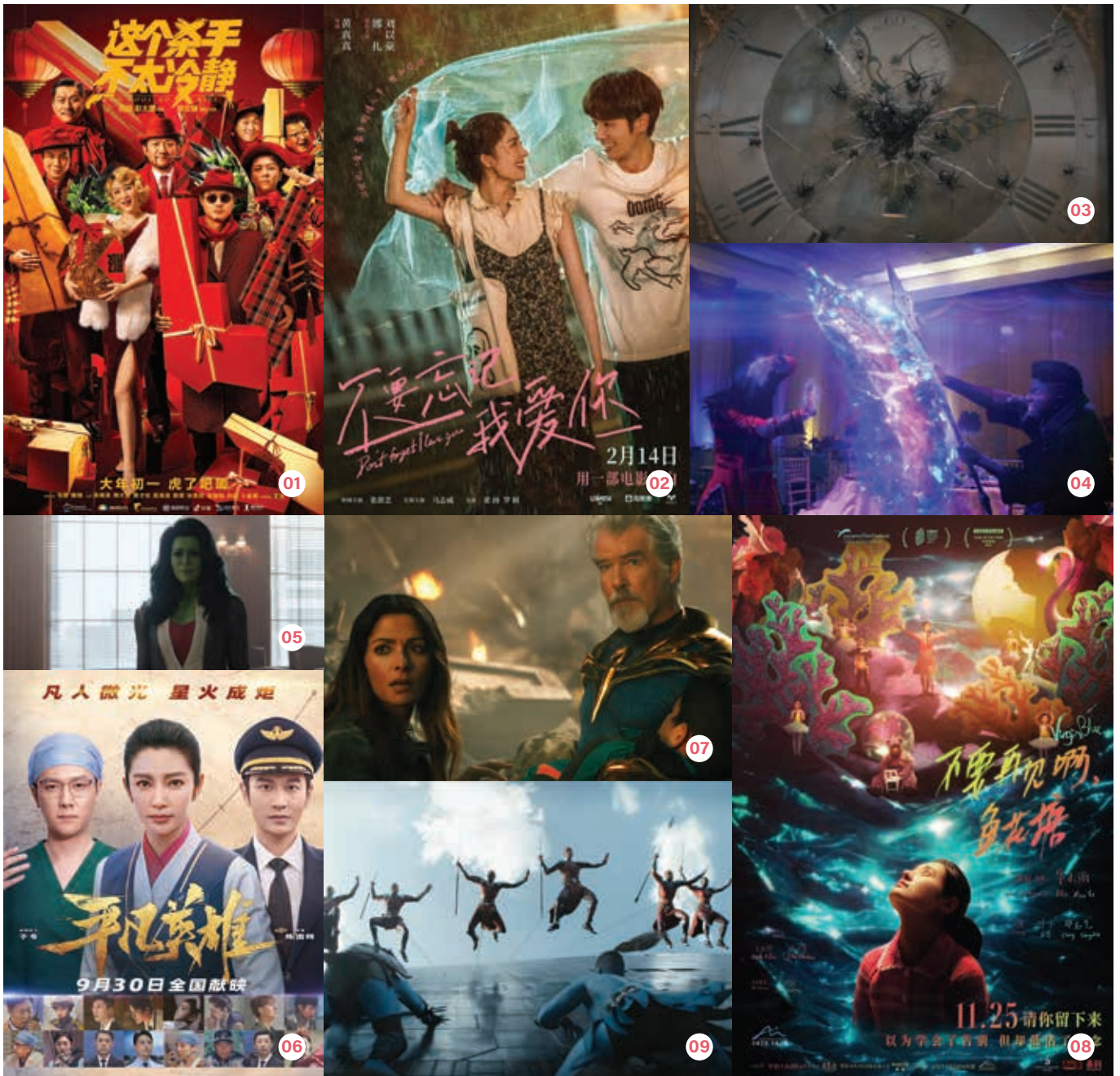
於二零二二年一月二十日，申索人、美國附屬公司的客戶、美國附屬公司及其保險公司透過一名中立的第三方調解員開展和解程序。儘管此調解過程最初並不成功，但各方預計未來將進行另一次調解。

數字王國中國：

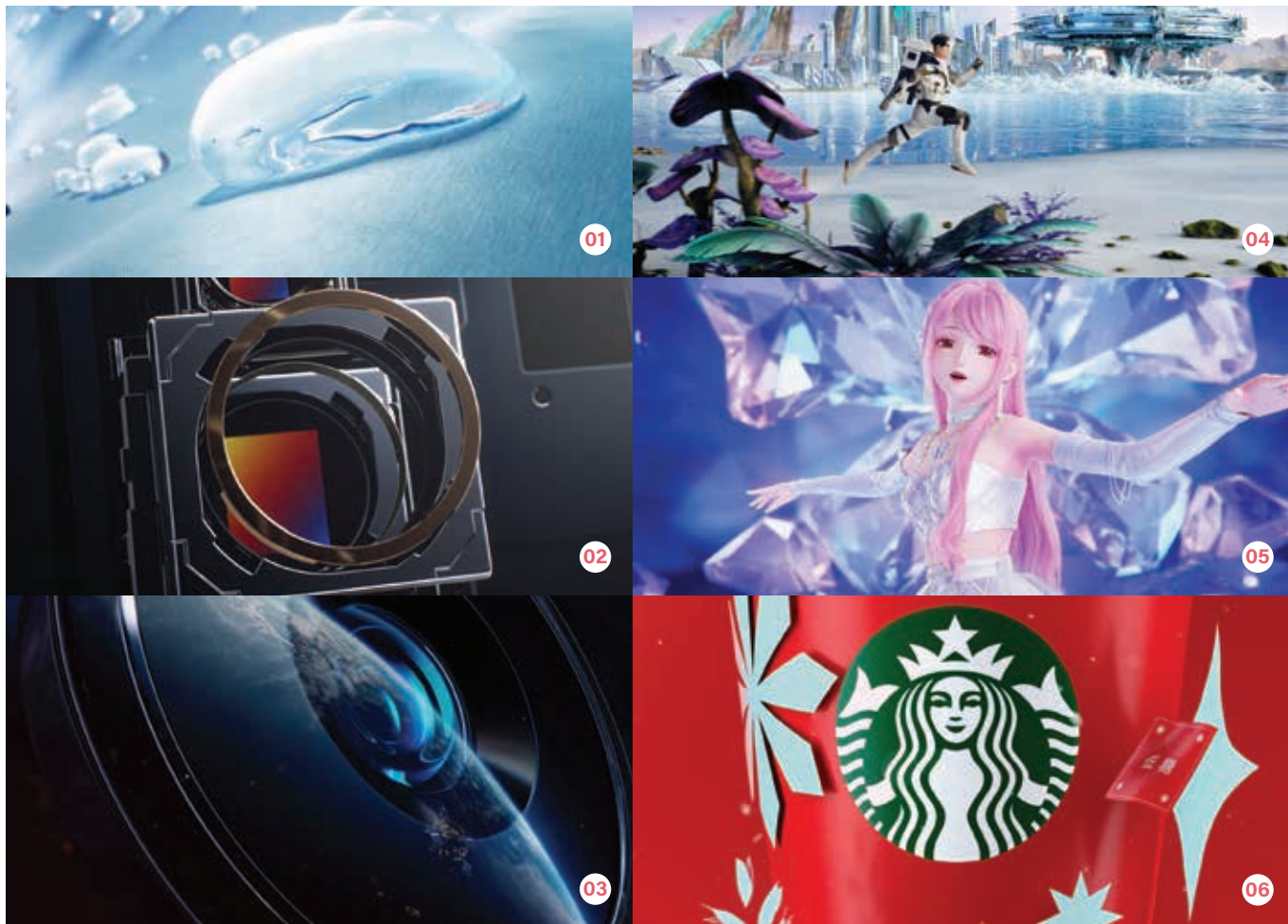
成立數字王國中國（「數字王國中國」）後，本集團在中國打造實力雄厚的營運平台。

數字王國中國主要在中國為廣告、電視劇系列節目及劇情片提供視覺特效製作及後期製作服務，包括粗剪及精剪、合成、調色、設計、音樂和音頻、電腦圖像和視覺特效製作。其亦就廣告、虛擬實境／360度視頻和劇情片的創作提供製作服務。

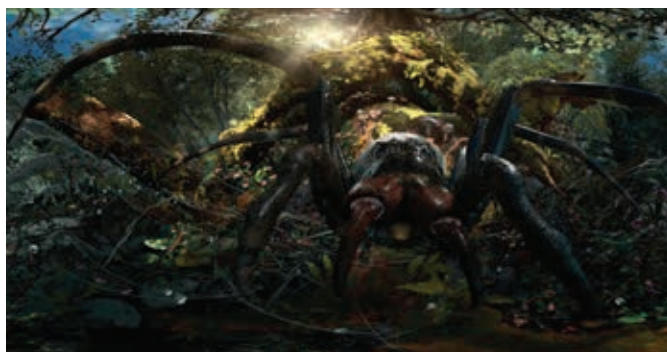
本年度已交付之劇情片及劇集的視覺特效與調色專案包括 01《這個殺手不太冷靜》、02《不要忘記我愛你》、03《怪奇物語》第四季、04《驚奇少女》、05《變形女俠：律政英雄》、06《平凡英雄》、07《黑亞當》、08《不要再見啊，魚花塘》、09《黑豹2：瓦干達萬歲》，以及即將上畫的《龍馬精神》、《阿狸》、《狂怒沙暴》、《千秋令》、《望道》及《長相思》。



於二零二二年，數字王國中國繼續為多個頂尖品牌的客戶提供後期製作及製作服務(如拍攝、剪輯、調色及音樂製作等)、如蕉內、博世、**01 波司登**、博柏利、百威啤酒、攜程、珂潤、芬達、哈爾濱啤酒、榮耀、**02 華為**、宜家家居、智己汽車、周杰倫《最偉大的作品》音樂影像、科顏氏、蘭蔻、上海樂高樂園度假區、歐萊雅、瀘州老窖、**03 魅族**、**04 小米**、紐崔萊、**05 疊紙遊戲《Bloom Up》**、三星《星夜：歸途》(由陸川執導)等系列微電影、**06 星巴克**、「SPARK 2022」騰訊遊戲發佈會及小鵬汽車。



數字王國中國的专业人員曾參與下列多項宣傳活動：



由二零二一年十二月至二零二二年三月一由開眼主辦的「光影之前·電影藝術展」登陸杭州寶龍藝術中心，數字王國打造的《微觀巨獸》虛擬現實體驗入選「兔子洞」展區，進行了為期數月的展示至二零二二年三月。

- 於二零二二年五月，數字王國首席調色師David Rivero MARTIN (李大衛先生) 接受小米系列欄目米粉故事《Digital Inker》邀約，分享作為調色師的秘辛。該欄目採用Xiaomi 12 Pro進行拍攝。此外，李大衛先生更親自為其主導了調色。
- 於二零二二年五月，首屆江西文化產業博覽會於五月二十五日至五月二十九日在上饒市舉辦。通過展示由數字王國打造的《微觀巨獸》虛擬現實體驗和虛擬人鄧麗君，進一步闡述了人工智能等先進技術革新感官體驗的過程。
- 於二零二二年八月，李大衛先生受邀出演由CGTN (中國國際電視台) 出品的紀錄片，以置身其中的視角探討影視製作的變革。
- 於二零二二年十一月，數字王國視效總監郭旺先生受邀擔任二零二二年國際廣告影片金獅獎專家評委。

數字王國印度：

邁向第六年，數字王國印度(「數字王國印度」)已確立為一個可靠之視覺特效服務供應商。多年來，數字王國印度於交付大量製作工作方面發揮關鍵作用，並為我們支持北美業務之全球資源庫之關鍵部分。除於內部扮演重要角色外，數字王國印度繼續為其國際及國內客戶提供世界級之視覺特效服務。

於二零二三年，除為我們之內部北美團隊提供支持外，數字王國印度致力於將現有產能翻倍，並於執行更多鏡頭及序列製作工作方面作出重大轉變，務求增加及提升本集團視覺特效服務之收入及利潤，同時增加於全球之員工人數。於二零二二年，數字王國印度製作兩部印度猛片 **01** 《RRR》及《KGF Chapter 2》，及 **02** 《龍族前傳》及備受好評之 **03** 《十三條命》等國際節目。

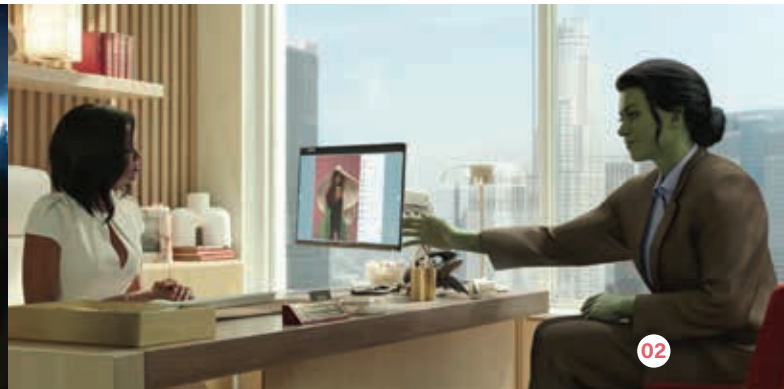
數字王國印度為劇情片、電視、網絡及網上視頻(OTT)媒體提供跨平台服務。數字王國印度將數據安全視為首要責任，並為兩大娛樂產業協會：美國電影協會(MPAA)與 Content Delivery & Security Association (CDSA)的合營企業 Trusted Partner Network (TPN) 認證的機構，該等協會在第三方娛樂產業評估方面領先全球。數字王國印度亦取得 Walt Disney Studios Motion Pictures (Disney) 及 Marvel Studios, LLC (漫威) 的內容安全認證。



B

新媒體及虛擬人業務

本集團一直傾力發展虛擬人科技領域的業務，並繼續尋求與戰略合作夥伴之間的融資及合作機會，以及廣招全球各地的合適人才。

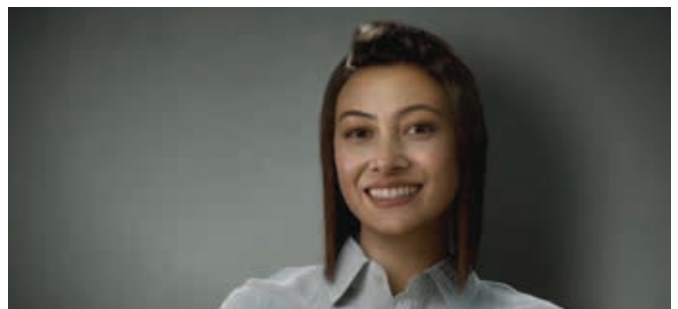


北美地區：

- 01 《獵逃驚魂》-數字王國與Supermassive Games於二零一九年開始合作開發這款歷來最大型、最像真的電子遊戲，已於二零二二年六月十日推出。我們的團隊為15名角色進行32小時的臉部和身體動作捕捉，並利用我們的Masquerade 2.0專利臉部捕捉軟件，以機器學習製作4,500個鏡頭，在這項龐大新遊戲項目製作的人手工序中，僅27個鏡頭由動畫師處理。《獵逃驚魂》在北美PlayStation商店的下載量排名第一，於歐洲排名第二。
- 數字王國與一所大型主題公園合作開發新景點，展示數字王國於實時技術方面的一些最新突破。
- 數字王國與ITEC Entertainment Corporation合作，於美國北卡羅來納州的博物館Billy Graham Library創造類似佩珀爾幻象的體驗，向已故葛理翰牧師致敬。除了替身，我們亦使用了虛擬人小組專有的Charlatan技術，為該項目帶來更逼真的體驗。
- 數字王國繼續與Studio Wildcard的團隊合作，密鑼緊鼓準備推出備受期待的《方舟2》，此為得獎作品《方舟》的續集。目前，數字王國正協助創造「遊戲內」的資產。估計數字王國將深入參與各方面工作，直到遊戲於二零二五年春季推出。

於北美的數字王國虛擬人小組（「虛擬人小組」）－研發工作助力多個項目，並於二零二二年取得新進展：

- 虛擬人小組與劇集團隊合作，將Masquerade 2.0應用於漫威工作室的劇集02 《變形女俠：律政英雄》。隨著服裝系統的機器學習不斷進步，虛擬人小組的肢體變形技術亦大幅躍進，並應用於劇集中。此外，團隊亦測試了Charlatan Geo技術，僅利用一部攝影機就能捕捉動作的幾何圖像。
- 虛擬人小組夥拍新媒體團隊，於Supermassive Games的遊戲《獵逃驚魂》中使用Masquerade 2.0技術。
- 數字王國與一位大型主題樂園客戶合作，根據一個長盛不衰的電影系列創造實時虛擬人。該等景點將於二零二四年開放。



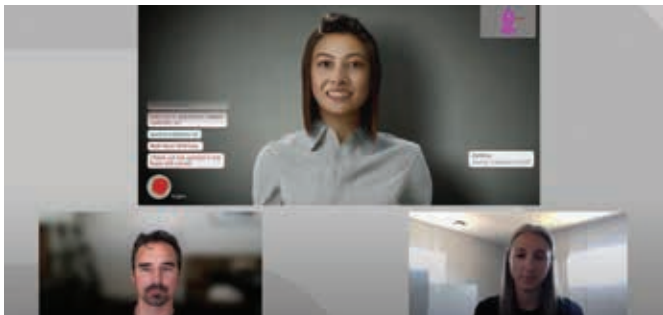
- 虛擬人小組創造全新自主角色「Zoey」並隆重登場。從外觀到動作，所有內容全部由團隊研發。用戶現時可與Zoey進行完整對話。Zoey聲線由虛擬人小組與WellSaid Labs合作製作。

虛擬人小組於本年度參加了若干活動，包括：

- Matthias WITTMANN先生向香港《南華早報》介紹自主虛擬人「Douglas」。
- Melissa CELL女士及Deke KINKAID先生現身WomenHack的招聘活動。



- Melissa CELL女士及Matthias WITTMANN先生參加Design Academy Eindhoven's Research Festival 2022的虛擬演講及問答環節，並介紹自主虛擬人「Douglas」。



- Melissa CELL女士及Matthias WITTMANN先生參加Film and Media Exchange (「FMX」)的虛擬演講及問答大會，並於題為「Giving a Face to AI」的演講中揭曉數字王國的全新自主虛擬人Zoey。



- Melissa CELL女士參加於Siggraph Asia Daegu舉行題為「Leveraging Visual Effects Technology to Create High-Quality, Autonomous Virtual Humans」的現場演講及問答大會，以展示虛擬人Zoey。

大中華區：

大中華區的虛擬人團隊參加了數個活動或項目（包括與我們的商業夥伴的活動）：



- 自二零二二年一月起，數字王國與翡冷翠文創合作，在會動的文藝復興光影藝術展中，打造蒙娜麗莎的虛擬分身，用人工智能讓蒙娜麗莎在現代栩栩如生，與前來參觀的民眾合影留念。



- 於二零二二年三月，Cloudmile萬里雲舉辦「Cloud-Data-AI 產業數位賦能論壇」，由虛擬主持人「Cloudy」和真人主持人同框開場，並與現場嘉賓展開即時互動，創造虛實整合的感官體驗。



- 自二零二二年三月起，數字王國虛擬人IP「元宇宙女孩Eve」開始在社交平台上分享她自己的生活照片。透過美術與技術的力量，數字王國再次為元宇宙世界創造出全新世代的女神級虛擬網紅。



- 於二零二二年三月，在**台新銀行成立30週年新聞發佈會**上，台新銀行**虛擬人**櫃員「**玫瑰小姐**」和「**太陽先生**」擔任重要演出嘉賓，精彩介紹台新銀行成立30週年的企業理念和價值觀。

- 於二零二二年四月，數字王國的**虛擬主持人**出現在**台北未來商務展開幕典禮**的大型LED屏幕與來賓實時互動，並在演出中自由切換角色與場景，呼應展會「**Beyond Infinity**」**跨界與轉型**的主題核心，呈現元宇宙中**虛實連結**的無限可能。



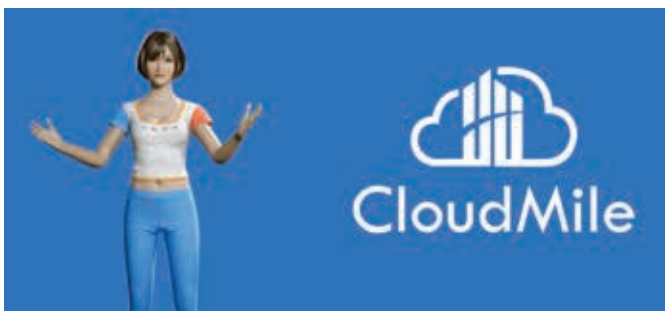
- 於二零二二年四月，數字王國攜手**Asiabots**與**Itemax**於**2022未來商務展**中首度曝光最新的技術整合「**AI虛擬人**」，AI虛擬人將為商務場域帶來嶄新的可能性，成為未來商務重要的解決方案。



- 於二零二二年三月，新銳設計師和**品牌Claudia WANG (王子欣)**攜手數字王國進行跨界合作，在**2022台北時裝週**上打造了她的新系列秀場，合作邀請**元宇宙女孩「Eve」**一起穿越走秀。這是Eve第一次登上時裝週，充分展示科技結合藝術的舞台魅力，她穿上了Claudia品牌服飾，演繹帶有復古經典格紋與創新色調的服裝，讓跨次元演出成為新一代的時尚話題。



- 於二零二二年五月，LINE於社交平台推出**LINE MUSIC LIVE**廣告宣傳片，邀請數字王國的**虛擬人**元宇宙女孩Eve作為廣告主角，數字王國利用實時捕捉渲染技術驅動**虛擬人Eve**與樂隊一起表演。



- 自二零二二年四月起，**Cloudmile萬里雲**與數字王國合作一系列行銷影音，由青春活潑的**虛擬Vtuber「Cloudy」**在Cloudmile官方YouTube以不同情境小劇場來介紹Google Workspace的功能與應用。

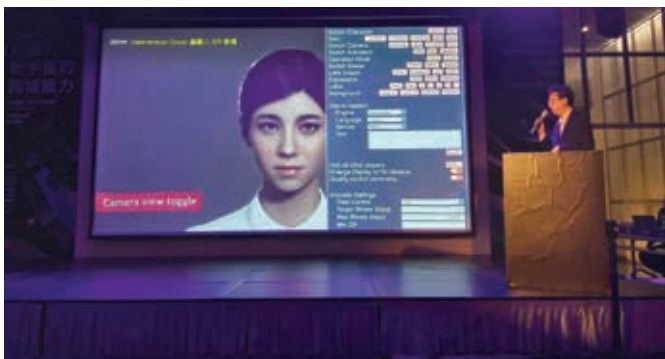


- 於二零二二年五月，在**宏碁電腦全球新品線上發佈會2022「next@acer」**上，**虛擬人Star**從電腦屏幕中立體浮出，與實體主持人對答互動，展現栩栩如生的互動感。

- 於二零二二年五月，在**2022台北國際電腦展**上，透過數字王國的**Momentum Cloud**服務與宏碁電腦的**SpatialLabs**技術結合，虛擬人可以以立體3D的形式呈現，漂浮在屏幕前與觀眾互動，並能以鍵盤簡易操控，為觀眾締造嶄新的感官體驗。
- 於二零二二年六月，「三強共好：Digital Solutions Multimedia Asia (DSMA)、英特爾公司與世平集團(WPI)數位方案高峰會」從物聯網、數位轉型、人工智慧等層面探討未來智慧零售的解決方案，數字王國在論壇會場展示了可以智能語音自動化對答的「AI虛擬人」，讓觀眾瞭解虛擬人在智慧零售業應用的未來性。



- 於二零二二年六月，數字王國與**能率集團**合作，在**台北市2022 ESG高峰會**上展出**AI虛擬人**，讓參觀民眾可詢問AI虛擬人關於環境、社會、管治(ESG)理念的定義。



- 數字王國獲邀參加由**Adobe Creative Cloud**舉辦的「**視覺特效：打造新宇宙的跨域能力**」年度論壇，介紹3D前瞻趨勢—虛擬人製作及應用。透過分享旨在啟發更多視覺特效領域的合作夥伴：「元宇宙還在路上，虛擬人已到身邊。」

- 數字王國獲邀參加**台灣飯店科技工程管理協會**舉辦的會議及論壇，展示未來使用自主虛擬人進行酒店入住登記的潛力。
- 於二零二二年十月，於**台新銀行**在「**FinTech Taipei 2022台北金融科技展**」創造的元宇宙虛擬分行中，**虛擬人「玫瑰小姐」**化身為「領航員」，向參與的公眾人士介紹虛擬分行的特色。此外，玫瑰小姐作為銀行服務員，可透過AI功能與客人互動，帶來全新的虛擬銀行服務體驗。
- 數字王國與**環球睿視**合作一個示範項目，為**高雄流行音樂中心**創造**智能虛擬導遊「Gao Yin」**。Gao Yin可介紹具體的活動、店舖或廣告資訊。公眾人士亦可查詢營業時間及交通配套。此項目亦亮相於公共電視的AI深度報導中。



- 於二零二二年十二月，由台灣知名音樂集團**華納音樂(台灣)**領銜的全新音樂節目「**NANA JUMP**」經已發布。華納音樂(台灣)與數碼王國聯手打造新一代**虛擬歌手「NANA」**。於「NANA JUMP」項目中，NANA將與多位新生代歌手合作，演繹多首經典台灣歌曲，當中NANA演唱《有一種悲傷》。歌曲專輯已於二零二二年十二月六日在各大音樂平台正式發布。



- 自二零二二年十二月起，數字王國創造的**虛擬偶像「Murichi」**開始於社交媒體平台分享其角色設計草圖及現場錄製視頻。數字王國利用遊戲引擎系統創造實時控制功能，讓Murichi可實時錄製各種視頻。即使Murichi為卡通素材，亦可透過強大的場景令角色的表演引人入勝。



- 透過**WAS合作夥伴**，虛擬人技術已展示給日本的NHK、富士電視台及東京電視台等多家知名電視台及不同娛樂集團。該等機構對數字王國的虛擬人技術及其與虛擬實境產品或元宇宙應用的結合非常感興趣。此外，打造「自動虛擬播音員」或「虛擬偶像」等特定應用可能是該等行業未來發展的關鍵。業務商機包括全面定制的虛擬人、虛擬人內容製作及虛擬人軟件開發工具包(Momentum Cloud)等。



- V2 Indonesia** 於二零二二年擴展一項名為**Digital Industry**的新業務。Digital Industry預期可令V2 Indonesia成為多媒體及先進3D技術領域的領先技術公司。V2 Indonesia於The Digital Transformation Forum、Plaza Indonesia購物中心的數碼概念店及其他主要貿易活動中，向印尼的主要客戶展示數字王國的Momentum Cloud解決方案。

- Momentum Cloud系統**是一個虛擬人軟件開發工具包，透過文本、語音及手勢作為輸入工具，產生實時逼真的口型同步虛擬人視頻流作為輸出工具。其可容易地結合於對話式AI聊天機器人、自然語言處理(NLP)及其他需要視覺提示以進行自動互動的Web基礎系統中。



數字王國全球製作室員工參與的盛事

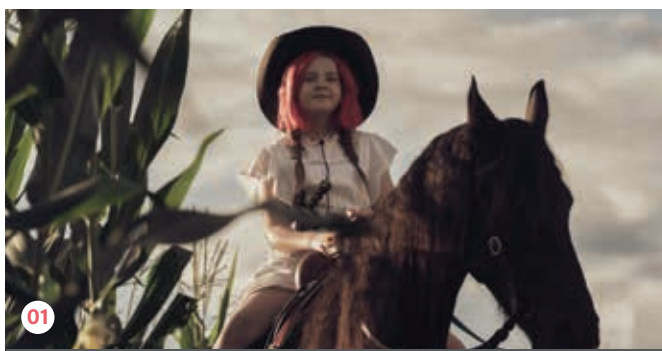
- Scott EDELSTEIN先生參加**視覺特效協會**的虛擬座談，分享數字王國於《蜘蛛俠：不戰無歸》負責的製作。他亦向南加州大學電影系學生介紹數字王國於製作《蜘蛛俠：不戰無歸》中擔任的角色。
- Nikos KALAITZIDIS先生現身由Shawn Levy主持的**迪士尼**虛擬座談，與《爆機自由仁》中其他視覺特效總監分享數字王國為該項目進行的工作。
- Kelly PORT先生參加**VIEW會議**的虛擬座談，與五位競逐奧斯卡金像獎的視覺特效總監一同亮相。他亦於南加州大學主持客席講座，向學生講解視覺特效工作以及他在《復仇者聯盟》和《蜘蛛俠：不戰無歸》中負責的工作。
- Heldden BYUMVUHORE女士參加**Festival Vues d'Afrique**活動，向具有少數族裔背景且對視覺特效行業深感興趣的學生及成人演講，為有意入行的聽眾解答疑問。
- Samantha MCCONNELL女士參加**Henry H. Filer Middle School**的職業博覽日，並介紹她的視覺特效事業。
- Aruna INVERSIN先生參加**Culver City Unified School District**的職業博覽日，向學生分享他作為創意總監及視覺特效總監的生涯及職責。
- David CUNNINGHAM先生與《蜘蛛俠：不戰無歸》的總監參加FMX的**FMX 2022**演講，會上CUNNINGHAM先生亦於題為「Solaris at Digital Domain」的獨立演講中展示數字王國於**SideFX tool Solaris**方面的成就。



共同製作

劇情片：

本集團夥拍**Lucas FOSTER**先生（彼為《極速傳奇：福特決戰法拉利》、《史密夫決戰史密妻》及《鑿火》等耳熟能詳電影的監製），攜手製作 **01 02**《玉米田的小孩》（暫譯）。這部電影在二零二零年疫情期間於澳洲拍攝，電影已於二零二三年三月在全球上映。



電影《宇宙生還戰－安達的戰爭遊戲》於二零一三年十一月在美國上映。該電影繼續在美國境內及境外的非票房渠道帶來收入。《宇宙生還戰－安達的戰爭遊戲》改編自暢銷得獎小說，是一套動作冒險電影，由Harrison Ford（夏里遜福）、Asa Butterfield（艾沙畢達菲）、Hailee Steinfeld（希莉辛菲）、Viola Davis（維奧拉戴維斯）聯同Abigail Breslin（艾碧姬布絲蓮）及Ben Kingsley（賓京士利）領銜主演。此影片由Summit Entertainment聯同OddLot Entertainment發行，並為Chartoff Productions/Taleswapper/OddLot Entertainment/K/O Paper Products/DD3I製作。DD3I於電影《宇宙生還戰－安達的戰爭遊戲》的參股權所應佔的溢利，已於本集團之綜合損益表內的「其他收入及收益」中確認。



DDCP及於歐洲投資

組建DDCP

Digital Domain Capital Partners S.à r.l. (「DDCP」) 為本公司的一間間接全資附屬公司，於二零二一年在盧森堡大公國註冊成立。

投資於asknet

於二零二一年二月三日，DDCP(作為買方)與賣方訂立買賣協議，據此，DDCP同意購買而賣方同意出售asknet Solutions AG(「asknet」)，一間公眾上市之德國電子商務公司，其股份於法蘭克福證券交易所買賣(股票代碼：ASKN)的248,431股普通股(「asknet待售股份」)，總代價約為3,709,000歐羅(約34,586,000港元)，即每股asknet待售股份約14.93歐羅(約140.79港元)。asknet待售股份相當於asknet於二零二一年二月三日之已發行普通股總數約19%。asknet於二零二二年五月三十日宣佈，其執行董事會經監事會批准後決定由二零二二年八月三十一日起將其股份於法蘭克福證券交易所除牌，原因為將股份於法蘭克福證券交易所非官方管理市場掛牌的經濟利益不再合乎其相關開支。於二零二二年十二月三十一日，asknet待售股份相當於asknet已發行普通股總數的約7.6%。asknet於一九九五年成立，為知名採購、電子商務及支付專家，於德語學術市場提供專注於學術及教育行業的軟件解決方案及資訊科技服務。

投資於HLEE

於二零二一年上半年，DDCP(作為買方)與賣方訂立兩項買賣協議，據此，DDCP同意購買而賣方同意出售Highlight Event and Entertainment AG(「HLEE」)，一間於瑞士上市的媒體及體育營銷公司，其股份於瑞士證券交易所買賣(股票代碼：HLEE.SW)的合共265,000股不記名股份(「HLEE待售股份」)，總代價為7,214,000歐羅(約67,808,000港元)，即每股HLEE待售股份約27.22歐羅(約255.88港元)。HLEE待售股份相當於HLEE於二零二一年五月六日之已發行不記名股份總數約3.01%。於二零二二年十二月三十一日，HLEE待售股份相當於HLEE已發行不記名股份總數的約2.8%。HLEE通過其於歐洲的附屬公司及聯營公司從事電影、體育及活動營銷以及體育賽事業務。

聯營公司之權益

本集團投資於多間聯營公司，下文載有主要聯營公司之營運回顧概要。本集團將繼續注意本集團聯營公司在如此艱難的營運環境中的發展及機遇。

虛擬人鄧麗君

於二零一四年，數字王國傳媒(香港)有限公司(「數字王國傳媒」)(原本為本公司的間接全資附屬公司，自二零一九年二月一日起成為本公司的聯營公司)與TNT Production Limited(「TNT」)訂立合作框架協議以組建一間合營公司，而合營公司將從事製作和運用立體投射影像技術重現已故華語歌壇天后鄧麗君小姐(「虛擬人鄧麗君」)之經典作品。合營公司DD & TT Company Limited(「DDTT」)已於二零一五年成立。DDTT之業務是專注於製作虛擬人鄧麗君之一系列節目及活動，以全球各地華語歌迷為對象。最新的立體投射影像技術可廣泛用於娛樂業務，包括但不限於演唱會、唱片、電影及廣告。

- 數字王國大中華區的虛擬人小組配合最新虛擬人科技，應用深度學習、即時渲染的技術。利用數字王國開發和擁有的新的虛擬人技術，開發出新版的虛擬人鄧麗君(聯營公司項下)，可以透過Mystique Live系統，作出即時的各類型演出，包含線上直播、全息演出等。



- 自二零二二年一月起，數字王國與鄧麗君文教基金會及VS Media共同打造虛擬人鄧麗君的全新社群身份：「小鄧Life」，透過在社交平台上分享不同的日常生活體驗，以及與知名時尚設計師、網紅名人等的攜手合作，創造出不一樣**虛擬人鄧麗君**，aka Terra，火花也帶給粉絲全新感受。



- 於二零二二年二月，**Yahoo TV 佼心食堂**六週年，特別邀請台語天王許富凱，美聲天后彭佳慧以及永遠的夢中情人鄧麗君跨時空同台演唱，節目中三人不僅演唱多首膾炙人口的鄧麗君金曲，許富凱更是與鄧麗君夢幻合唱，讓許富凱直呼太感人了。



- 於二零二二年三月，數字王國行政總裁謝安於數碼娛樂論壇**Entertainment Pulse**進行演講，線上暢談動畫產業如何結合娛樂與科技，將數字王國的版圖拓展到人工智能與多元應用的結合，更邀請了虛擬人鄧麗君一起與觀眾見面，兩人跨時空的對談，以及虛擬人鄧麗君美妙的歌聲，也吸引了上萬名線上線下觀眾一同觀賞。



- 於二零二二年三月，虛擬人鄧麗君聯手元宇宙女孩 Eve，力挺新銳設計師 Claudia WANG (王子欣)，一起亮相台北時裝週，此次虛擬人鄧麗君現身難得不是以歌手身份，而是化身時尚模特兒身穿 Claudia WANG 打造的 2022/23 秋冬品牌系列大秀的伸展台。



- 於二零二二年中秋佳節，雲林縣政府與數字王國在雲林縣體育場聯合舉辦《鄧麗君再現雲林—浮空投影音樂會》。超過 10,000 名歌迷從台灣各地蒞臨觀賞音樂會，欣賞虛擬人鄧麗君的魅力。虛擬人鄧麗君演唱了多首經典金曲，讓美妙的歌聲陪伴大家度過一個非常美好的中秋佳節。這場音樂會亦獲得白金獎，這是國際獎項協會 (IAA) 頒發的繆斯創意獎中的最高榮譽。

2022 虚拟数字人商业价值潜力 TOP50

排名	虚拟数字人	综 (备注: 创新性、影响力、技术支持、文化输出、商业活跃度)
20	虚拟邓丽君 (数字王国)	88.58
21	小净 (腾讯)	88.02
22	RiCH BOOM (爱奇艺)	87.97

- 於二零二二年七月，中國科學院所主管的《互聯網周刊》與德本諮詢及 eNet 研究院聯合對多種虛擬人形態進行調查統計。根據虛擬人 IP 的創新性、影響力、技術支援、文化輸出及商業活動等綜合因素，評選出最具商業價值的 50 位虛擬人。虛擬鄧麗君作為國內超逼真虛擬人之佼佼者，榮登「2022 虛擬數字人商業價值潛力 TOP50」榜單。



- 於二零二二年十月二十一日，中國 (澳門) 國際文化創意產業大會及博覽會拉開帷幕。數字王國公佈其創新成果，詮釋在元宇宙蓬勃發展的商業化進程中，不斷迭代的虛擬技術如何協助消費者體驗的多重創新。展覽吸引了 3,000 多名參觀者，虛擬人鄧麗君全息演唱會讓觀眾驚喜不已。



- 於二零二二年十月二十九日，虛擬人鄧麗君首次登上**馬來西亞雲頂舞台**。演唱會上透過數字王國的虛擬人技術，還原了鄧麗君當年在舞台上的風采與魅力，再次觸動觀眾情緒。演唱會吸引了3,000多名觀眾，歌手們的合唱環節更將演唱會氣氛推上高潮，這場精彩的演唱會在全場掌聲中結束。

- 於二零二二年十二月一日，騰訊研究院發布《數字人產業發展趨勢報告》，虛擬人鄧麗君於報告內作為行業優質虛擬人應用的典型案例。



- 於二零二二年，**重慶洪崖洞**虛擬人鄧麗君全息演唱會繼續火熱上演。作為洪崖洞的標誌性景點，吸引了大批遊客前來觀賞。

虛谷未來科技(北京)有限公司(「北京虛谷」)

於二零一九年，北京虛谷成立為本公司的聯營公司，於中國內地經營若干虛擬人項目。北京虛谷依託數字王國集團的虛擬人技術，以「新技術輕量化運營、多形態虛擬人打造、多元內容開發、多場景商業拓展」四大核心力，持續創新及開發虛擬IP現場直播、內容行銷及商業拓展。北京虛谷的項目打破虛擬空間和現實世界的壁壘，開創了以「真人+虛擬人」搭檔出鏡、高精度即時互動，及羽量級操作的沉浸式直播體驗。北京虛谷為直播行業帶來了全新的嘗試和機遇。



- 於二零二二年春節前夕，**虛擬人班長小艾**參與**人民網X新浪新聞**聯合發起的一系列活動，作為唯一的少兒虛擬IP為大家送出新年祝福。



- 於二零二二年春節前夕，**虛擬人班長小艾**成功入選**新華社虛擬人拜大年活動**，成為首個入選的少兒虛擬人，拜年視頻在新華社各新媒體平台發布。



於二零二二年四月，全球知名的新經濟產業第三方數據挖掘和分析機構艾媒諮詢重磅發布了《艾媒金榜 | 2022年上半年中國虛擬人百強榜》，北京虛谷原創虛擬人IP 班長小艾入榜，成為唯一上榜的少兒虛擬人IP。

- 於二零二二年四月，艾媒諮詢《2022年中國虛擬人商業化趨勢報告》發佈，北京虛谷被評為「最佳虛擬人全棧運維服務商」。
- 於二零二二年四月，北京虛谷作為虛擬人代表企業，參與百度APP主辦的主題為「元宇宙風口下虛擬人的定位和意義？」論壇直播。



於二零二二年四月，北京虛谷為燃力士 (CELSIUS) 打造首部虛擬代言人預熱宣傳片，當中虛擬人Nonoka飾演燃力士品牌的摯友。



- 於二零二二年五月十一日，阿里雲與英偉達聯合舉辦了「2022阿里雲視覺計算私享會」。會議在「網易瑤台」沉浸式活動平台中舉辦，北京虛谷作為虛擬人代表企業，與其他虛擬人、數字空間、XR平台等企業一同進行了分享。本次會議講師及嘉賓可以控制專屬人物在虛擬的會議場景內進行互動，在擬真場景中面對面聊天互動。



- 於二零二二年五月，首個少兒虛擬人班長小艾首批數字藏品在唯一藝術平台以盲盒形式發售，本次「班長小艾系列數字藏品」全球限量發售2,022份，共包含5款班長小艾NFT動態作品，集齊5款，即可解鎖神秘合成圖。班長小艾系列數字藏品一經上線便被搶購一空，目前二手藏品價格翻近千倍。

- 於二零二二年六月十六日，中文世界以元宇宙營銷為參考維度的第一份中國品牌元宇宙營銷排名榜「爆贊榜」在元宇宙虛擬空間正式揭榜，數字王國虛擬人業務被評為服務商top 1。



- 2022年ChinaJoy線上展(CJ Plus)首次在MetaJoy元宇宙數字場景中呈現並提供前所未有的線上互動體驗，線上觀眾可以自由穿梭於眾多參展品牌企業打造的華麗展區之間，體驗定制化虛擬形象、構築同好社交、同步官方活動、數字衍生品兌換等諸多創新玩法，讓廣大的C端觀眾在此流連忘返，體驗與眾不同的線上娛樂盛宴。北京虛谷獲選為2022年ChinaJoy線上展(CJ Plus)之服務供應商。

- 於二零二二年七月，中國科學院所主管的《互聯網周刊》與德本諮詢及eNet研究院聯合對多種虛擬人形態進行調查統計。根據虛擬人IP的創新性、影響力、技術支援、文化輸出及商業活動等綜合因素，評選出最具商業價值的50位虛擬人。虛擬人班長小艾作為唯一的少兒虛擬IP，榮登「2022虛擬數字人商業價值潛力TOP50」榜單。



- 於二零二二年八月二日至三日，由36氪主辦的《WISE 2022：「虛實共生，無盡未來」元宇宙及遊戲產業革新峰會》於北京舉行。北京虛谷的虛擬人Nonoka獲邀擔任峰會主持人，北京虛谷為峰會提供技術支援。

- 於二零二二年九月，作為教育領域的知名虛擬人，虛擬人班長小艾推出「開學季」數字系列。



- 於二零二二年九月一日，2022世界人工智能大會於上海盛大開幕。作為國內領先的優質虛擬人全棧運維服務商，北京虛谷的虛擬人班長小艾出席世界人工智能大會，展示實時呈現、實時互動、實時直播等優質虛擬人解決方案。



- 於二零二二年九月十二日，**2022全國智能駕駛測試賽(北京賽區)**啟動儀式於北京舉行。**虛擬人Nonoka**出席儀式並擔任虛擬主持人。

- 於二零二二年十月二十日，**中國(澳門)國際文化創意產業大會及博覽會**在澳門舉行。數字王國將**虛擬人班長小艾**帶到澳門，成為首批出現於澳門的虛擬人。



- 於二零二二年十一月十一日，**第12屆中國(澳門)國際汽車博覽會**開幕式在澳門隆重舉行。**虛擬人Nonoka**神秘出現擔任特邀主持人，與真人共同主持活動。Nonoka亦成為澳門車展的代言人。

- 於二零二二年十二月十七日，**唯一藝術的「未來無象」**超現實想像數字展於北京昆泰嘉瑞文化中心正式開幕，開展一場超越現實的沉浸式主題藝術盛宴。作為平台數字館藏傑出代表的**班長小艾**獲邀參展。



- 於二零二二年十二月一日，騰訊研究院發布2023年《**數字人產業發展趨勢報告(2023)**》，北京虛谷的多個**虛擬人**項目於報告內作為行業典型案例。



- 於二零二二年十二月十二日，**騰訊音樂娛樂集團(TME)**與首位**超現實虛擬偶像鹿曉希LUCY**(由**TME**、**燃麥科技**及**北京虛谷**共同打造)簽約，正式宣佈出道成為騰訊音樂人。於出道當日廣受網絡世界關注，並獲得**微博音樂**、**ELLE**家族及**Billboard**等約20家頂級品牌的支持及商機。同時，**鹿曉希LUCY**亦為首個推出杜比全景聲音樂的超逼真AI虛擬歌手。



- 虛擬人班長小艾**繼續於**微信頻道**、**企鵝**、**抖音**、**快手**、**小紅書**、**嗶哩嗶哩**、**微博**、**百家號**、**喜馬拉雅**及**西瓜視頻**等平台發布**少兒科普原創內容**，並多次與**新華社**、**人民科技**、**亞洲清潔空氣中心**及其他平台合作。於二零二二年，**班長小艾**的**短視頻總曝光量**已突破**1,000萬**。

本集團的商譽及無形資產

於二零二二年十二月三十一日，本集團擁有無形資產約522,211,000港元（即本集團於同日的總資產約51%）。該等無形資產包括商譽約294,341,000港元，已分配至媒體娛樂分部的兩個現金產生單位（或「現金產生單位」），現金產生單位分別為(i)視覺特效製作（「視覺特效製作現金產生單位」）；及(ii)後期製作（「後期製作現金產生單位」）。

就減值測試目的而言，現金產生單位之可收回金額乃董事按使用價值基準計算，並參考獨立專業合資格估值師行萊坊資產評估有限公司出具之專業估值報告而釐定。於二零二二年十二月三十一日之各現金產生單位之可收回金額、現金流量預測之期間、用作各現金產生單位之使用價值計算之關鍵假設（包括平均增長率及稅前貼現率）載於本報告的財務報表附註16。

於二零二二年十二月三十一日之估值中採納之稅前貼現率、企業所得稅率、稅後加權平均資金成本、市場回報率及槓桿權益貝塔系數及最終比率乃按於二零二一年十二月三十一日應用於相同現金產生單位之使用價值計算的一致基準釐定，連同各比率變動的絕對價值乃參考相關現金產生單位經營的所屬司法管轄區的市場數據釐定。

各現金產生單位之平均增長率乃根據截至二零二三年十二月三十一日止財政年度之預計收益釐定，即本公司預期自以下各項產生之收益：(i)根據已簽署合約進行之預計工程（「承諾工程」），(ii)根據前瞻性經識別項目進行及有待磋商作實之預算批准任務（就成功機會作出貼現（「成功貼現」），乃根據管理層參考過往成功比率及與對手方之關係作出評估而定）（「可信工程」）及(iii)於預測時並非進行磋商中但於年內可能取得之其他項目，乃根據前一年度之營運經驗而定（「可能工程」），而成本預測大致根據過往比率計算，並就通脹加入調整。此方法與過往年度所採納者一致。

本集團之收益一般根據項目計算，而有關項目通常成為激烈競投之目標，因而無法準確預測。股東應注意除了本集團之商譽及無形資產須接受減值審閱或於不同年度之間進行攤銷，由內部開發技術之若干研發成本亦於所產生年度在收益表支銷及扣除（而並非資本化），導致本集團媒體娛樂分部虧損連年。

視覺特效製作現金產生單位

於二零二二年十二月三十一日，分配至視覺特效製作現金產生單位之商譽約209,155,000港元（二零二一年：208,691,000港元），而根據歸因於該現金產生單位之使用價值所計算之預留金額約335,866,000港元（二零二一年：107,731,000港元）。就此現金產生單位之使用價值計算中之關鍵假設包括五年預算期內平均增長率12.0%（二零二一年：12.1%）及稅前貼現率19.1%（二零二一年：18.6%）。根據獨立估值師進行之敏感度分析，視覺特效製作現金產生單位應佔之上限空間將足以彌補加權平均資金成本 $\pm 0.5\%$ 的變動及最終增長率 $\pm 0.5\%$ 的變動。由於平均增長率乃（如上文所說明）根據管理層參考現時擁有的資料而作出的合理預測計算，因此倘因現金產生單位市場或經營環境的重大變動而減少其現金流入或毛利率，則可能對此現金產生單位的可收回金額有不利影響。

有關此現金產生單位之項目及展望之進一步討論，請見「視覺特效製作及後期製作業務—數字王國北美洲（美國和加拿大）」及「展望」章節。

後期製作現金產生單位

於二零二二年十二月三十一日，分配至後期製作現金產生單位之商譽約85,186,000港元（二零二一年：85,186,000港元），而根據歸因於該現金產生單位之使用價值所計算之預留金額約92,978,000港元（二零二一年：48,874,000港元）。就此現金產生單位之使用價值計算中之關鍵假設包括五年預算期內平均增長率5.3%（二零二一年：16.4%）及稅前貼現率16.4%（二零二一年：17.4%）。根據獨立估值師進行

之敏感度分析，後期製作現金產生單位應佔之上限空間將足以彌補加權平均資金成本 $\pm 0.5\%$ 的變動及最終增長率 $\pm 0.5\%$ 的變動。由於平均增長率乃(如上文所說明)根據管理層參考現時擁有的資料而作出的合理預測計算，因此倘因現金產生單位市場或經營環境的重大變動而減少其現金流入或毛利率，則可能對此現金產生單位的可收回金額有不利影響。

有關此現金產生單位之項目及展望之進一步討論，請見「視覺特效製作及後期製作業務－數字王國中國」及「展望」章節。

報告期後事項 根據一般授權認購新股份

於二零二三年一月十七日，本公司與威剛科技股份有限公司(「威剛科技」)及蔡朝暉先生(「蔡先生」)(統稱「認購人」)訂立認購協議，內容有關認購事項。根據認購協議，本公司有條件同意分別向威剛科技及蔡先生配發及發行146,250,000股股份及73,125,000股股份，認購價為每股認購股份0.32港元(「認購事項」)。認購事項已於二零二三年二月二日完成，而認購股份已根據本公司之一般授權配發及發行。認購股份佔於認購公告日期之本公司已發行股本4,329,027,625股約5.07%及經認購事項擴大後之本公司已發行股本4,548,402,625股約4.83%。

認購事項之所得款項總額及所得款項淨額分別為70,200,000港元及約69,760,000港元，擬將用於發展本集團之媒體娛樂分部及本集團之一般營運資金。有關詳情，請參閱本公司日期為二零二三年一月十七日及二零二三年二月二日之公告。

於二零二三年二月十三日，本公司間接全資附屬公司數字王國影業(香港)有限公司(「數字王國影業」)與Digital Eve Technology Limited(「Digital Eve」)訂立貸款協議，以提供本金金額3,000,000美元的貸款，期限為三年，固定年利率為8%至12%。Digital Eve由本公司多家附屬公司的董事朱希先生(「朱先生」)間接擁有。於此情況下，朱先生為本公司的關連人士。因此，根據上市規則第14A章，數字王國影業根據貸款協議向Digital Eve提供貸款構成本集團的關連交易。詳情請參閱本公司日期為二零二三年二月十三日之公告。

股本 股份

於二零二二年十二月三十一日，本公司已發行的每股面值0.01港元的股份(「股份」)總數為4,329,027,625股。

於二零二三年一月十七日，本公司與認購人訂立認購協議，內容有關認購事項。有關詳情，請參閱上文「報告期後事項」一節及本公司日期為二零二三年一月十七日及二零二三年二月二日之公告。

購股權

本公司於二零一二年四月二十七日採納購股權計劃，並於二零一四年四月三日作出修訂(「2012年購股權計劃」)。二零一二年購股權計劃的有效期為10年，並已於二零二二年四月二十七日屆滿。本公司於二零二二年六月十六日舉行之股東特別大會上獲股東批准採納新購股權計劃(「2022年購股權計劃」)。2022年購股權計劃的有效期自二零二二年六月十六日起為10年。為方便說明，2012年購股權計劃的行使價及購股權數量已按照二零二一年十月十一日生效的資本重組影響進行調整。

於二零一四年五月二十八日，本公司根據2012年購股權計劃向承授人授出合共98,006,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份0.98港元認購最多合共98,006,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一四

年五月二十八日及二零一四年七月二十三日之公告，以及日期為二零一四年七月二日之通函。於回顧年度，概無購股權已獲行使、被註銷或失效。自授出日期(二零一四年五月二十八日)起有4,657,000份購股權已獲行使，而14,076,000份購股權已被註銷或失效。

於二零一五年五月六日，本公司根據2012年購股權計劃向承授人授出合共7,800,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份13.20港元認購最多合共7,800,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一五年五月六日之公告。於回顧年度，並無購股權獲行使、被註銷或失效。自授出日期(二零一五年五月六日)起有1,000份購股權已獲行使，而300,000份購股權已被註銷或失效。

於二零一六年一月二十九日，本公司根據2012年購股權計劃向承授人授出合共37,950,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份4.13港元認購最多合共37,950,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一六年一月二十九日及二零一六年六月七日之公告，以及日期為二零一六年四月三十日之通函。於回顧年度，並無購股權獲行使、被註銷或失效。自授出日期(二零一六年一月二十九日)起並無購股權獲行使，而2,566,669份購股權已被註銷或失效。

於二零一六年六月二十二日，本公司根據2012年購股權計劃向承授人授出合共10,000,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份4.95港元認購最多合共10,000,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一六年六月二十二日之公告。於回顧年度及自授出日期(二零一六年六月二十二日)起，並無購股權獲行使、被註銷或失效。

於二零一六年七月二十九日，本公司根據2012年購股權計劃向承授人授出合共5,000,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份5.66港元認購最多合共5,000,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一六年七月二十九日之公告。於回顧年度，並無購股權獲行使、被註銷或失效。自授出日期(二零一六年七月二十九日)起並無購股權獲行使，而1,320,007份購股權已被註銷或失效。

於二零一七年二月十三日，本公司根據2012年購股權計劃向承授人授出合共30,000,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份4.69港元認購最多合共30,000,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一七年二月十三日及二零一七年六月一日之公告，以及日期為二零一七年四月二十七日之通函。於回顧年度及自授出日期(二零一七年二月十三日)起，並無購股權獲行使、被註銷或失效。

於二零一九年四月二十四日，本公司根據2012年購股權計劃向承授人授出合共13,000,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份1.30港元認購最多合共13,000,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零一九年四月二十四日之公告。於回顧年度及自授出日期(二零一九年四月二十四日)起，並無購股權獲行使、被註銷或失效。

於二零二零年五月二十一日，本公司根據2012年購股權計劃向承授人授出合共47,800,000份購股權。購股權賦予承授人權利，可按行使價每股股份0.46港元認購最多合共47,800,000股新股份。詳情請參閱本公司日期為二零二零年五月二十一日之公告。於回顧年度，並無購股權獲行使、被註銷或失效。自授出日期(二零二零年五月二十一日)起，170,000份購股權已獲行使，而2,000,000份購股權已被註銷或失效。

自採納日期至二零二二年十二月三十一日，並無2022年購股權計劃項下的購股權獲授出、行使、被註銷或失效。

流動資金、財務資源、集團資產抵押及資本負債比率

本集團有不同融資來源，包括本集團業務營運所賺取之內部資金、有抵押或無抵押之一般銀行融資、有抵押或無抵押之非銀行貸款及來自股東及其他潛在投資者之不定期投資(例如配售股份、發行可換股票據或透過股東貸款提供資金)。本集團繼續採用保守之融資及庫務政策。

於二零二二年，本公司有來自兩間美國銀行的銀行融資16,000,000美元(約124,901,000港元)，該等銀行融資已動用的部分為14,997,000美元(約117,073,000港元)。於2,000,000美元(約15,613,000港元)之融資中，於二零二二年十二月三十一日已動用並於該日確認為本集團流動負債之1,997,000美元(約15,589,000港元)已於二零二三年一月再融資三年(至二零二六年)。我們預期，根據與一間借貸銀行之討論，我們將能夠就本金總額為10,000,000美元(約78,063,000港元)及於二零二二年十二月三十一日亦確認為本集團流動負債及於二零二三年內到期之三筆融資再融資三年。該等銀行融資以本集團的定期存款及兩項投資物業作為抵押。本集團有來自一間加拿大銀行的銀行融資6,900,000加元(約39,741,000港元)，而該等銀行融資已動用部分為1,159,000加元(約6,677,000港元)。該等銀行融資由若干附屬公司提供之公司擔保作為抵押。

於二零二二年十二月三十一日，根據新型冠狀病毒緊急貸款計劃獲批貸款為60,000加元(約346,000港元)。該貸款為無抵押並須於二零二五年十二月三十一日償還。

除上文所述的銀行融資外，本集團於二零一零年十二月底已終止經營的娛樂媒體分部中一間間接附屬公司，於二零零九年向香港一間銀行取得一筆6,000,000港元之銀行融資，此為一項五年分期貸款(「五年貸款」)。此筆融資乃根據香港特別行政區政府(「政府」)特別信貸保證計劃而授出，據此，政府向銀行提供80%擔保，而本公司一間持有上述間接附屬公司權益之中介附屬公司向銀行提供公司擔保。於二零一零年十二月二十日，本公司宣佈其將不會繼續向娛樂媒體分部提供財務支援。因此，上述附屬公司之業務已自二零一零年十二月底起終止經營。五年貸款已悉數分類為流動負債。

於二零二二年十二月三十一日，本集團亦有租賃負債100,569,000港元，此乃按於該日應付之租賃付款之現值而釐定。租賃負債的金額包括有關租賃資產的732,000港元(設備的金額為人民幣360,000元(約407,000港元)、28,000加元(約160,000港元)及165,000港元)之租賃負債是以出租方之租賃資產作抵押的。在此等租賃資產當中，付款期分別為34個月、42個月及60個月。付款乃按固定還款基準作出而相關利率均於各自合約日期訂定。並無就或然租金付款訂立任何安排。

本集團於二零二二年十二月三十一日有約213,016,000港元之其他貸款。一間間接全資附屬公司有金額為3,500,000美元(約27,065,000港元)之貸款，為無抵押、免息及毋須於二零二二年十二月三十一日起計之13個月內償還之貸款。一間間接全資附屬公司有金額為429,000美元(約3,349,000港元)之其他貸款，為無抵押及按固定利率計息。一間間接全資附屬公司亦有一筆由本公司提供擔保之10,000,000美元(約78,063,000港元)及80,000,000港元之有期貨款融資。該附屬公司已於二零一五年及二零一八年提取該融資。該等貸款於二零二二年十二月三十一日之未償還結餘為8,000,000美元(約62,449,000港元)及34,290,000港元。該等貸款為無抵押、按浮動利率(一間香港銀行所報之最優惠利率)計息以及毋須於二零二二年十二月三十一日起計之13個月內償還。為數1,803,000美元(約14,056,000港元)的另一筆貸款乃就製作一部電影而獲提供，該貸款為計息並由一項電影投資的所有權利、擁有權及權益的抵押權益作擔保。於回顧年度，本公司已悉數償還此筆貸款。

於二零二二年十二月三十一日，兩筆其他貸款(本金總額為7,800,000港元)為無抵押、按固定利率計息及須於二零二三年三月償還。另一筆本金額為10,000,000美元(相當於78,063,000港元)之其他貸款中，32,786,000港元須於一年內償還及45,277,000港元須於未來兩年償還。此筆其他貸款為無抵押及按固定利率計息。

於二零二二年十二月三十一日之現金及銀行結餘總額約為153,553,000港元。於二零二二年十二月三十一日，本集團之銀行融資約為164,642,000港元。此等銀行貸款之已動用部分以浮動利率計息。當中，貸款額約117,073,000港元以美元計算，而貸款額約6,677,000港元則以加元計算。於回顧年度，本集團所有銀行貸款（五年貸款及一筆附帶按要求償還條款之貸款分類為流動負債除外）已根據議定還款日期分類為流動負債或非流動負債。根據議定還款日期，於二零二二年十二月三十一日，本集團的銀行借款（不包括五年貸款，但包括一筆附帶按要求償還條款之貸款）分開為期五年償還，約81%須於一年內償還及19%須於一至兩年內償還。經計及上文提及的12,000,000美元（約93,676,000港元）再融資後，本集團銀行借貸的經調整的到期情況為約5%須於一年內償還、19%須於一至兩年內償還及76%須於兩到五年之間償還。

於二零二二年十二月三十一日，本集團之流動資產約為266,418,000港元，而流動負債約為424,880,000港元。於二零二二年十二月三十一日，本集團之流動比率為0.6（於二零二一年十二月三十一日：1.2）。經計及上文提及的12,000,000美元（約93,676,000港元）再融資後，經調整流動比率將為0.8。

於二零二二年十二月三十一日，本集團之資本負債比率代表本集團之金融負債（即銀行貸款、其他貸款及租賃負債）除以本公司持有人應佔權益為118%（於二零二一年十二月三十一日：63%）。上述於二零二三年初發行新股份（「報告期後事項」項下之「根據一般授權認購新股份」）將使本集團之權益增加約69,760,000港元，並有助相應降低資本負債比率。考慮到新發行股份後，經調整資本負債比率將為99.3%。

匯率波動風險及相關對沖

本集團之收入、開支、資產及負債主要以港元（「港元」）、美元（「美元」）、加拿大元（「加元」）、人民幣（「人民幣」）、印度盧比（「印度盧比」）及歐羅（「歐羅」）結算。於回顧年度，美元兌港元之匯率較為穩定。由於北美洲、中國內地、印度及歐洲業務營運的若干財務報表分別以加元、人民幣、印度盧比及歐羅列報，倘若加元或人民幣或印度盧比或歐羅兌港元貶值，則加拿大、中國內地部分、印度部分或歐洲部分呈報的盈利／開支將會減少。

目前，本集團不擬就涉及人民幣、加元、印度盧比及／或歐羅之匯兌波動對沖。然而，本集團會經常檢討經濟狀況、各項業務分部之發展及整體外匯風險組合，並於將來有需要時考慮合適之對沖措施。

或然負債

除上文「媒體娛樂分部」中「潛在彌償」所披露者外，於二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債。

本集團之僱員及薪酬政策

於二零二二年十二月三十一日，本集團之僱員總數為1,138人。本集團相信員工對其取得成功攸關重要。根據本集團之薪酬政策，僱員之薪金水平維持於具競爭力水平，並會因應員工表現而擢升及調整薪酬。其他福利包括酌情花紅、購股權計劃及退休金計劃。

展望

儘管全球解除COVID限制將對全球經濟帶來積極作用，惟仍存在許多挑戰。展望二零二三年，通脹及衰退將成為焦點。儘管有跡象顯示通脹可能已經見頂，世界三大主要經濟體美國、歐盟及中國均在放緩。不明朗因素及地緣政治緊張局勢（包括中美關係及／或俄羅斯／烏克蘭衝突）於可見將來可能會持續。所有該等因素加劇市場對迫在眉睫的經濟衰退的憂慮。我們預計全球市場於未來一年將持續波動。

地緣政治發展與已經及／或日後可能實施的相關財政／貨幣應對政策將影響或相信會影響經營成本及／或消費者需求，增加本集團預期於二零二三年面對的不確定因素。對我們的產品及服務的需求及定價最終取決於客戶對其產品的消費者需求的判斷。舉例而言，劇情片的預算及播映時間可能受到全球經濟狀況所影響，相信消費者的消費力下降亦會影響客戶的產品廣告預算及活動安排。由於整體形勢仍然不穩，我們正繼續採取保守的業務策略（例如成本控制、業務方向及產品組合）。

我們的「目標」是透過我們獨特的多元化（市場、股東、董事及員工）推動業務及璀璨前景，並指引我們的戰略實踐。為支持我們的「目標」，我們繼續專注於視覺特效及虛擬人業務，而我們為能夠連接全球最具增長動力的市場（美國／加拿大、中國及印度）而感到自豪。儘管面對競爭仍

然非常激烈的市場環境，本集團積極發掘劇情片、線上遊戲、電視／OTT劇集及廣告的新項目及商機。與此同時，本集團將繼續評估北美及亞洲各工作室的成本架構、職責及營運表現，從而在長遠提升工作成效及效率以及削減製作成本。此外，儘管開發歐洲市場較最初預期需要更長時間，本集團將繼續與其歐洲業務夥伴商討以推動歐洲市場的發展。

我們提供的虛擬人業務，以及我們連接及合作的夥伴，均為技術及創新的引擎，亦是過渡至可持續未來的核心。本集團將繼續與戰略商業夥伴及／或投資者發掘新服務及產品（例如具備多國語言的人工智能功能、軟件即服務產品等）。我們將提高虛擬人與社交網絡平台、娛樂業務及其他環境（例如財務、客戶服務及教育）的受眾之間的互動。

一如大部份先進科技公司，我們將繼續投放大量財務及人力資源於嶄新科技的持續研發，以及聘請及挽留全球各地的合適人才，支持本集團的未來發展。為支持業務增長，我們亦繼續尋求融資、與策略夥伴／投資者在本集團層面或業務項目／附屬公司層面上合作的機會。憑藉此等不懈努力，其將有助加強我們的業務生態及其他技術實力。

最後，我們將繼續密切監控外部環境，以確保在機會與風險之間取得適當平衡，維護閣下作為股東的利益。我們感謝閣下對我們的信任及對本集團的持續支持。我們有信心將繼續為所有持份者（客戶、股東、員工及管理層）創造長遠、可持續的價值。我們謹此再次感謝全體管理層及同事對本集團所作出的寶貴貢獻。

本公司致力維持良好之企業管治準則及常規，著重於操守、透明度及獨立性。本公司董事會（分別為「董事」及「董事會」）相信良好之企業管治對本公司成功及提升股東價值至為重要。

企業管治常規

本公司的企業管治常規乃根據聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載企業管治守則（「企業管治守則」）的原則及守則條文（「守則條文」）為基準。

於二零二二年財政年度內，除以下各項外，本公司一直遵守企業管治守則的守則條文：

於本年度，主席與行政總裁或最高行政人員的角色沒有區分。繼前主席於二零二零年六月辭任後，本公司執行董事兼行政總裁謝安先生獲委任為董事會署理主席。董事會相信謝安先生對本集團營運之深厚認識以及廣泛之商業網絡及聯繫，由謝安先生擔任主席兼行政總裁之安排有利本集團營運及管理。本公司會於適當時候尋找合適人選以填補董事會主席一職之空缺；

於本年度，本公司僅舉行兩次常規董事會會議，而不是根據規定舉行至少四次常規董事會會議。除了兩次常規董事會會議外，還有因處理特設事宜而舉行了五次董事會會議。董事會認為於本年度內已舉行足夠會議及董事會已知悉本集團之業務營運及發展；

根據本公司的公司細則（「公司細則」）第87(1)條，董事會主席無須輪值退任。謝安先生已訂立無指定任期之服務協議，而彼之委任可由任何一方以發出三個月通知予以終止；及

於本年度，本公司於二零二二年六月十六日舉行股東週年大會及股東特別大會。非執行董事Brian Thomas McConville先生未能出席上述股東特別大會，而非執行董事Sergei Skatershchikov先生未能出席上述股東週年大會及股東特別大會。

本公司定期檢討其企業管治常規，以確保該等常規符合企業管治守則的規定。本公司主要的企業管治原則及常規概列於本報告內。

董事進行證券交易

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易之標準守則(「標準守則」)作為董事進行證券交易之行為守則。

經本公司作出特定查詢後，全體董事已確認彼等於截至二零二二年十二月三十一日止年度內一直遵守標準守則所載之規定標準。

風險管理及內部監控

董事會負責維持及檢討本集團之風險管理及內部監控系統之成效。董事會每年檢討現時所實施之系統及程序，包括有關本集團之財務、營運及合規之監控措施及風險管理功能。由於本集團之企業及營運架構並不複雜，為免另撥資源成立獨立的內部審計部門，本年度內，本公司聘請外部獨立顧問就風險管理和內部控制系統的設計、實施和監控分別對數字王國朝霆(上海)文化傳播有限公司(「數字王國(上海)」)在截至二零二一年十二月三十一日止年度的風險點，以及對本公司和數字王國資源有限公司(「數字王國資源」)在截至二零二零年十二月三十一日止年度識別出的風險點進行跟進檢討。數字王國(上海)主要從事為商業廣告、網絡遊戲、電視劇及電影提供後期製作服務，而數字王國資源主要為本集團提供人力資源及行政服務。兩家公司均為本公司的附屬公司。根據評估，在跟進檢討的若干範疇，包括數字王國(上海)的財務報告、人力資源和信息技術系統，以及本公司和數字王國資源的固定資產管理和財務報告，沒有發現進一步的弱點和潛在風險。董事會亦已檢討本公司的會計、內部審計及財務匯報職能方面的資源、員工資歷及經驗、以及員工所接受的培訓課程及有關預算是否足夠並認為上述各方面均為足夠。董事會並無發現任何重大內部監控缺陷，並認為有關系統為有效及足夠。

董事會

職責

董事會之職責為監督本公司業務之整體發展，務求加強股東價值，包括制定及審批本公司實施之策略、考慮重大投資、每半年檢討本集團之財務表現，以及發展及檢討本集團的企業管治政策及常規，並將本公司之日常營運交付予執行董事或各業務分部管理層。董事會在制定決策時，致力以本公司及其股東(「股東」)之最佳利益為依歸。

董事會知悉須負責根據法例及適用會計準則編製能真實而公允地反映本集團業務狀況之本公司及本集團綜合財務報表。本公司獨立核數師就其對本公司綜合財務報表申報責任之聲明載於第72頁至76頁之獨立核數師報告內。

全體董事均可全面並適時獲得所有相關資料，要求本公司公司秘書(「公司秘書」)提供服務及諮詢其意見，以確保符合董事會程序及所有適用規則和規例。

董事會(續)

組成

董事會成員兼具多樣才能、豐富經驗及多元化角度，協助董事會作出獨立決定，達致業務所需。

董事會目前由十名成員組成，即下列的兩名執行董事、四名非執行董事及四名獨立非執行董事：

執行董事

謝安先生 (署理主席及行政總裁(「行政總裁」))
孫大千博士 (於二零二二年十二月二十四日獲委任為執行董事)

非執行董事

李衛強先生 (於二零二二年三月三十一日獲委任為非執行董事)
崔浩先生
Alla Y ALENIKOVA女士 (於二零二二年十一月九日獲委任為非執行董事)
Brian Thomas MCCONVILLE先生

獨立非執行董事

段雄飛先生
劉暢女士
Elizabeth Monk DALEY博士
胡勁恒先生

現任董事履歷詳情載於第52頁至56頁之董事會報告內。除上述董事履歷詳情所披露者外，董事會成員之間概無任何財務、業務、家庭或其他重大／相關關係。

於本年度，董事會已建立機制以確保董事會能夠取得獨立觀點和意見。機制的實施和有效性將會每年進行檢討。

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，董事會一直符合上市規則有關委任至少三名獨立非執行董事，其中最少一名獨立非執行董事須具備合適專業資格或會計或相關財務管理專業知識的規定，而獨立非執行董事人數佔董事會成員人數至少三分之一。

本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則的規定就其獨立性而呈交的年度書面確認。根據上市規則所載的獨立性指引，本公司認同所有獨立非執行董事(包括擔任獨立非執行董事超過九年的段雄飛先生及劉暢女士)的獨立性。

董事會(續)

組成(續)

公司細則規定於每屆股東週年大會上須有三分之一(倘人數並非三之倍數，則最接近但不少於三分之一之人數)數目之董事(包括執行及非執行董事)輪值退任。輪值退任的董事包括願意退任且不再應選連任的任何董事以及自最近一次獲重選或委任起計就任年期最長之其他董事。退任之董事符合資格可應選連任。任何獲董事會委任以填補臨時空缺的董事，其任期將直至其獲委任後的首個股東大會為止並須在該大會上重選，而任何由董事會委任以出任現時董事會新增的董事席位的董事，其任期將直至于下屆股東週年大會為止，並合資格可應選連任。任何根據上述公司細則獲委任之董事在釐定輪值退任的特定董事或董事人數時不應計算在內。

董事會會議及股東大會

於截至二零二二年十二月三十一日止年度本公司曾舉行七次董事會會議、二零二二年度股東週年大會(「股東週年大會」)及一次股東特別大會(「股東特別大會」)，有關董事之出席詳情載列如下：

董事	出席情況／會議次數		
	董事會會議	股東週年大會	股東特別大會
執行董事			
謝安先生(署理主席及行政總裁)	7/7	1/1	1/1
孫大千博士 (於二零二二年十二月二十四日獲委任為執行董事)	不適用	不適用	不適用
張善政博士 (於二零二二年十二月二十四日辭任執行董事)	5/7	1/1	1/1
非執行董事			
李衛強先生 (於二零二二年三月三十一日獲委任為非執行董事)	2/5	1/1	1/1
崔浩先生	6/7	1/1	1/1
Alla Y ALENIKOVA女士 (於二零二二年十一月九日獲委任為非執行董事)	1/1	不適用	不適用
Brian Thomas MCCONVILLE先生	7/7	1/1	0/1
蔣迎春先生 (於二零二二年三月三十一日辭任非執行董事)	0/2	不適用	不適用
Sergei SKATERSHCHIKOV先生 (於二零二二年十一月九日辭任非執行董事)	3/6	0/1	0/1
獨立非執行董事			
段雄飛先生	7/7	1/1	1/1
劉暢女士	7/7	1/1	1/1
Elizabeth Monk DALEY博士	7/7	1/1	1/1
胡勁恒先生	7/7	1/1	1/1

董事會(續)

董事培訓工作

本公司鼓勵董事參與持續專業發展，發展並更新彼等之知識及技能。本公司向每名新委任的董事提供全面的就任資料文件，涵蓋香港上市公司董事之職責及法律責任概要、本公司之組織章程文件以及香港公司註冊處發出的董事責任指引，確保有關董事充份知悉其於上市規則及其他監管規定下的職責及責任。

公司秘書不時向董事匯報上市規則、企業管治常規、商業道德及反貪污範疇以及其他監管制度之最新變動及發展並提供相關書面資料。

於二零二二年，全體董事均獲提供相關規則及最新監管消息的閱讀材料。

主席及行政總裁

於本年度，主席與行政總裁或最高行政人員的角色沒有區分。繼前主席辭任後，執行董事兼行政總裁謝安先生獲委任為董事會署理主席。董事會相信謝安先生對本集團營運之深厚認識以及廣泛之商業網絡及聯繫，由謝安先生擔任主席兼行政總裁之安排有利本集團營運及管理。本公司會於適當時候尋找合適人選以填補董事會主席一職之空缺。

董事會之委任

董事深知彼等須向股東共同及個別地承擔努力經營及令本公司取得成功之責任。

為提升本公司之管理效率，董事會成立了四個委員會，分別為執行委員會、審核委員會、提名委員會及薪酬委員會，以監督本公司事務的有關範疇。本公司所有董事會委員會均有書面制定其職權範圍。

董事會委員會

執行委員會

執行委員會目前由執行董事及管理層組成及其協助董事會履行其職責及處理本公司之日常業務，並加強本公司日常運作之效益及效率。委員會概無規定最少舉行會議之次數，將於須要時舉行會議以適當履行其職責。

審核委員會

審核委員會目前由獨立非執行董事段雄飛先生(主席)、劉暢女士及胡勁恒先生組成。

審核委員會之主要職責為考慮外聘核數師之委任、重新委任及罷免、審閱及監控外聘核數師之獨立性及客觀性及審核程序之有效性，以及與外聘核數師討論審核之性質及範疇。其職責亦包括：(i)於呈交董事會前審閱中期及全年財務報表及(ii)檢討本公司之財務監控、風險管理及內部監控制度和內部審核項目(如適用)。審核委員會亦須討論中期及全年審核中出現的問題及存疑之處，及考慮內部調查的重大發現及管理層回應。

根據審核委員會之職權範圍，審核委員會須每年舉行至少兩次會議。於回顧年度，審核委員會已舉行四次會議，出席詳情載列如下：

審核委員會成員	出席情況／會議次數
段雄飛先生(主席)	4/4
劉暢女士	4/4
胡勁恒先生	4/4

於回顧年度，審核委員會已於年度審計過程中考慮、審閱及討論任何關注範疇，並已考慮、審閱及討論遵守公司政策、內部監控程序、本集團企業管治以及重新委任獨立核數師之有關事宜，並分別批准全年經審核綜合財務報表及中期財務報表。

提名委員會

提名委員會目前由獨立非執行董事段雄飛先生(主席)、劉暢女士及胡勁恒先生，以及執行董事謝安先生組成。

提名委員會之主要職責為定期審閱董事會架構、規模及組成(包括其技能、知識及經驗)，並物色合適人選加盟董事會。其職責亦包括評核獨立非執行董事之獨立性及就委任或重新委任董事及董事之接任計劃等相關事宜向董事會提供推薦建議。提名委員會之推薦建議其後將提呈董事會考慮及採納(如適用)。

董事會委員會(續)

提名委員會(續)

根據提名委員會之職權範圍，提名委員會須最少每年舉行一次會議。於回顧年度，提名委員會已舉行三次會議，出席詳情載列如下：

提名委員會成員	出席情況／會議次數
段雄飛先生(主席)	3/3
劉暢女士	2/3
胡勁恒先生	3/3
謝安先生	3/3

於回顧年度，提名委員會已審閱董事會之架構、規模及組成、獨立非執行董事之獨立性評核、董事之退任及重新委任安排，以及委任執行董事及非執行董事。

薪酬委員會

薪酬委員會目前由獨立非執行董事段雄飛先生(主席)、劉暢女士及胡勁恒先生、非執行董事Brian Thomas McConville先生，以及執行董事謝安先生組成。

薪酬委員會之主要職責為就本公司董事及高級行政人員之薪酬政策及架構向董事會提供推薦建議。委員會應根據有關合約條款(如有)及董事會之授權，釐定每位執行董事(包括主席)及高級管理層的個人薪酬待遇，包括非金錢利益、退休金權益(包括購股權分配及年終花紅計劃)及賠償金額(包括任何因喪失或終止職務或委任的賠償)。於釐定本公司執行董事及高級管理層之薪酬時，薪酬委員會會考慮市場情況以及香港和海外之相關行業中類似公司之執行董事之薪酬。

根據薪酬委員會之職權範圍，薪酬委員會須最少每年舉行一次會議。於回顧年度，薪酬委員會已舉行一次會議，出席詳情載列如下：

薪酬委員會成員	出席情況／會議次數
段雄飛先生(主席)	1/1
劉暢女士	1/1
胡勁恒先生	1/1
Brian Thomas MCCONVILLE先生	1/1
謝安先生	1/1

於回顧年度，薪酬委員會已審閱本公司之現有薪酬政策、董事之薪酬架構及委任執行董事之薪酬建議。

提名政策

董事會已採納提名政策旨在列明提名董事候選人之準則、程序及過程。

提名準則

於評估提名候選人是否適合委任為董事或重選任何現任董事，提名委員會將參考下列因素（並非詳盡無遺，董事會認為適當時候可酌情決定）：

- (i) 候選人的性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識；
- (ii) 對董事會的組成及多元化之影響；
- (iii) 候選人可投入充足的時間以有效地履行其職責的承諾；
- (iv) 候選人因獲選而可能引致的利益衝突；
- (v) 就委任獨立非執行董事候選人而言，須遵守根據上市規則第3.13條所載的獨立性標準；及
- (vi) 提名委員會或董事會可能不時酌情考慮任何其他相關因素。

提名程序及過程

- (i) 提名委員會依據上文所列之準則物色及甄選候選人。
- (ii) 提名委員會可使用任何其認為能適當評估候選人的流程，其中可能包括面試、候選人提交的書面資料、第三方推薦及背景調查。
- (iii) 提名委員會將於會議上或以傳閱書面決議之方式供提名委員會成員審議有關事項，並向董事會提供所有關於候選人的所需資料。提名委員會須向董事會提出建議以供審議及批准。
- (iv) 在重選現任董事的情況下，提名委員會將會舉行會議，並以上文所載的相同準則考慮重選事宜，及（若該董事為獨立非執行董事並為董事會服務超過9年）評估他／她是否仍然保持獨立性。提名委員會須向董事會提出建議，供其審議及建議提名候選人於股東大會上重選連任。
- (v) 根據上市規則第13.74條，如股東須就重選董事進行投票，則附有有關股東大會通知的通函應載有根據上市規則第13.51(2)條及（如適用）企業管治守則第二部分之守則條文B.3.4條規定的候選人的所有資料。
- (vi) 董事會對其建議候選人於股東大會上參選的所有事宜擁有最終決定權。

董事會成員多元化政策

董事會已採納董事會成員多元化政策（「董事會成員多元化政策」），當中列載董事會為達致成員多元化而採取的方針。

為達致可持續及均衡發展，本公司視董事會層面日益多元化為支持其達到戰略目標及維持可持續發展的關鍵元素。本公司在設定董事會成員組合時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益。

董事會已制定可計量目標，而甄選董事會成員人選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。最終將按人選的長處及可為董事會提供的貢獻而作決定。

提名委員會將監察董事會成員多元化政策的執行，並在適當時候檢討該政策，以不時確保其行之有效。

於本年報日期，董事會由三名女性成員和七名男性成員組成，現任董事的履歷詳見董事會報告第52至56頁。提名委員會認為，董事會在性別方面足夠多元化，並在財務和業務管理以及媒體娛樂方面擁有豐富的經驗、技能和知識，能夠使本公司保持高水平的營運。於二零二二年十二月三十一日，本公司及其主要附屬公司的員工隊伍（包括執行董事）的男性和女性比例分別為76%和24%。

董事會已對董事會成員多元化政策的實施和有效性進行年度檢討，並認為其有效。

董事會將繼續維持多元化的董事會，並投入更多資源聘用本集團的女性管理人員和僱員。

企業管治職能

董事會負責制訂本公司之企業管治政策並履行以下企業管治職務：

- (i) 發展及檢討本集團的企業管治的政策及常規，並提出建議；
- (ii) 檢討及監察董事及高級管理層的培訓及持續專業發展；
- (iii) 檢討及監察本集團的政策及常規符合所有法律及規例的要求(如適用)；
- (iv) 發展、檢討及監察適用於本集團全體僱員及董事的行為守則及合規指引(如有)；及
- (v) 檢討本集團對企業管治守則的披露要求的合規情況。

於回顧年度，董事會已檢討及批准本公司二零二一年度年報所載之企業管治報告。

舉報政策

董事會已採納報告不當行為的程序，以加強企業管治及防止不當行為的發生。它提供了直接向指定人員報告與本集團有關的任何事項中任何涉嫌不當行為的指導和報告渠道。

反貪污政策

本公司已制定政策和制度，提供包括行為準則、差旅、膳食、禮品在內的指導，以促進和支持反貪污法律及法規。

獨立核數師的酬金

截至二零二二年十二月三十一日止年度已付及應付外聘核數師的酬金以及服務的性質載列如下：

服務類別	千港元
審計服務：	
審核年度財務報表	2,107
非審計服務：	
協定程序	254

公司秘書

公司秘書於回顧年度已遵守上市規則第3.29條有關專業培訓之規定。

與股東之溝通

本公司已採納股東通訊政策，通過各種官方渠道有效地加強股東、董事會及本公司管理層之間的企業溝通，使股東能夠及時地平等獲取本公司的公開信息。

為促進有效溝通，本公司維持其網站www.digitaldomain.com，以供公眾瀏覽最新的公司和業務信息以及新聞稿。有關本集團的最新資料，包括年報及中期報告、通函及公告，可於本公司網站及聯交所網站(www.hkexnews.hk)查閱。

本公司股東大會為董事會與股東提供了溝通機會。此外，本公司的股份過戶登記分處就股東的股權查詢、更改股東資料及相關事宜向股東提供服務。

董事會已於本年度內檢討股東通訊政策的執行情況及成效，並認為其有效。

股息政策

董事會已採納股息政策(「股息政策」)為董事會在決定是否建議派發股息及釐定派發股息的適宜基準制定指引。

董事會於宣佈或建議派發股息前須考慮以下因素(其中包括)：

- (i) 本集團之經營及財務表現；
- (ii) 經濟條件；
- (iii) 本集團之流動資金狀況、資本要求及未來資金需求；
- (iv) 股東之利益；
- (v) 本公司向股東或本公司附屬公司向本公司派付股息的合約限制；
- (vi) 根據百慕達《一九八一年公司法》、上市規則、公司細則及任何適用法律、法規及規例項下的任何限制約束；及
- (vii) 董事會認為適用之任何其他因素。

派發股息的建議取決於董事會的絕對酌情權，以及任何宣派年度股息須經股東批准。董事會將不時檢閱股息政策。

股東之權利

由股東召開股東特別大會

根據公司細則第58條，若任何持有本公司不少於十分之一已繳足股本而所持有之該等證券可於本公司任何股東大會上有權投票的股東提出要求，董事會可召開股東特別大會。該股東須向董事會或公司秘書提出書面要求，致函本公司於香港的總辦事處地址，當中須列明該股東的股權資料及其詳細聯絡資料，以及有關任何具體的交易／事宜的建議及其有關文件。

董事會須於收到有關書面要求後的兩個月內舉行有關股東大會。根據公司細則第59條，本公司須發出所需的股東大會通告，內容包括股東大會的時間及地點、將於股東大會上考慮的決議案詳情和有關事項的一般性質。

如果在收到有關書面要求後的21天內，董事會仍沒有開始安排召開有關的股東大會，該股東可按照百慕達《一九八一年公司法》第74(3)條的規定自行安排。

股東之權利(續)

於股東大會上提呈建議

股東須向董事會或公司秘書提出書面要求，致函本公司於香港的總辦事處地址，當中須列明該股東的股權資料及其詳細聯絡資料，以及該股東擬就任何具體的交易／事宜而於股東大會上提呈的建議及其有關文件。

向董事會提出查詢

股東可將書面查詢(不論郵寄、傳真或電郵)連同彼等之詳細聯絡資料(如郵寄地址、電郵地址或傳真號碼)提交到本公司以下之香港總辦事處地址、傳真號碼或電郵如下：

香港
干諾道中168-200號
信德中心西座
20樓2005室

傳真：(852) 2907 9898
電郵：ir@ddhl.com

所有查詢將由公司秘書收取，而公司秘書將定期把收集到的查詢向執行董事報告。執行董事檢閱所有查詢，並根據查詢的不同類別交由相關合適部門主管／經理解答。公司秘書收取由相關部門主管／經理的解答後，將呈交執行董事作檢閱及批准。執行董事屆時會授權公司秘書以書面形式回覆所有查詢。

組織章程文件

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司組織章程文件並無作出修訂。

為了使公司細則符合最新的上市規則，包括上市規則附錄三所載的核心的股東保障水平及最新的百慕達法律、允許本公司的股東大會以混合會議或電子會議形式舉行及列明董事會及股東大會主席的相關權力，董事會提議修訂公司細則，並在即將舉行的股東週年大會上採納新的公司細則。

董事謹提呈本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之董事會報告及經審核綜合財務報表。

主要業務

本公司乃一家投資控股公司。其附屬公司主要從事媒體娛樂業務。

本集團在本年度按業務劃分及地區劃分之表現分析載列於綜合財務報表附註6。

業績及分派

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之業績以及本公司及本集團於二零二二年十二月三十一日之財務狀況載列於第77頁至169頁之綜合財務報表及其附註內。本公司並無就截至二零二二年十二月三十一日止年度派付或宣派中期股息(二零二一年：無)。董事會不建議派付截至二零二二年十二月三十一日止年度之末期股息(二零二一年：無)。

儲備

本年度內有關本集團及本公司儲備變動之詳情分別載於綜合權益變動表及綜合財務報表附註27。

由於本公司仍然錄得虧損，本公司於二零二二年十二月三十一日之可供分派儲備984,302,000港元僅為實繳盈餘。

主要附屬公司

本公司於二零二二年十二月三十一日之主要附屬公司之詳情載於綜合財務報表附註30。

財務資料概要

本集團對上五個財政年度之綜合業績、資產及負債概要載於本年報第170頁「五年財務概要」一節。

物業、廠房及設備

本年度內本集團及本公司物業、廠房及設備之變動詳情載於綜合財務報表附註13。

投資物業

本年度內本集團投資物業之變動詳情載於綜合財務報表附註14。本集團投資物業之進一步資料載於本年報第170頁「物業詳情」一節。

投資物業乃獨立專業合資格估值師萊坊資產評估有限公司按二零二二年十二月三十一日之估值。有關估值產生公平價值收益14,266,000港元(二零二一年：無)。

股本

本公司之已發行股本及購股權在本年度內之變動詳情及於二零二二年十二月三十一日尚未行使之數目分別載於綜合財務報表附註26及28。

董事

在本年度內任職及於本報告日期仍然在任之董事如下：

執行董事

謝安

孫大千(於二零二二年十二月二十四日獲委任)

張善政(於二零二二年十二月二十四日辭任)

非執行董事

李衛強(於二零二二年三月三十一日獲委任)

崔浩

Alla Y ALENIKOVA(於二零二二年十一月九日獲委任)

Brian Thomas MCCONVILLE

蔣迎春(於二零二二年三月三十一日辭任)

Sergei SKATERSHCHIKOV(於二零二二年十一月九日辭任)

獨立非執行董事

段雄飛

劉暢

Elizabeth Monk DALEY

胡勁恒

李衛強先生及Alla Y Alenikova女士分別於二零二二年三月三十一日及二零二二年十一月九日獲委任為非執行董事，而孫大千博士於二零二二年十二月二十四日獲委任為執行董事。根據公司細則第86(2)條，任何為填補臨時空缺而獲董事會委任的董事，其任期至獲委任後首次股東大會為止，並可於該大會上應選連任，而獲董事會委任成為現時董事會之新增成員的董事，其任期至本公司下一屆股東週年大會為止，並應於該大會上應選連任。就此而言，李先生已於二零二二年六月十六日舉行之本公司股東週年大會上退任並已重選連任。Alenikova女士及孫博士將於本公司即將舉行之股東週年大會上退任，並符合資格可應選連任。

根據公司細則第87(1)條，Brian Thomas McConville先生、Elizabeth Monk Daley博士及胡勁恒先生須於本公司即將舉行之股東週年大會上退任，並符合資格及可應選連任。

概無任何董事(包括獲提名於即將舉行之本公司股東週年大會上重選連任之董事)與本公司訂立本公司不可於一年內毋須作出賠償金(法定賠償除外)而終止之未屆滿服務合約。

非執行董事及獨立非執行董事並無特定任期，惟彼等之服務合約須給予最少一個月通知予以終止。彼等須根據公司細則在本公司之股東週年大會上輪值退任及符合資格可應選連任。

董事履歷

各董事之履歷概述如下：

執行董事

謝安，38歲，於二零一三年加入本集團為執行副總裁，並於二零一四年九月二十九日獲委任為本公司執行董事兼行政總裁。彼亦於二零二零年六月四日分別獲委任為本公司董事會署理主席及執行委員會主席。謝先生現為本公司提名委員會及薪酬委員會之成員，以及根據香港法例第622章公司條例在香港接受任何須向本公司送達的法律程序文件或通知的本公司授權代表。彼亦擔任本公司大部分附屬公司之董事及若干附屬公司之高級人員。謝先生畢業於北京大學並持有法律碩士學位（主修國際政治）及法律文學士學位。彼曾在巴克萊銀行任職投資銀行家，於證券、期權、基金管理和國際業務發展方面擁有豐富的專業知識及經驗。彼在大中華區和全球私募基金業務領域擁有資深的經驗，並有助於彼專注於世界各地的業務發展。從二零一零年五月至二零一三年三月期間，謝先生出任天行聯合證券有限公司之高級管理人員，該公司的主要業務為提供證券、外匯、黃金、期貨和互惠基金的經紀服務。從二零一二年六月至二零一三年三月期間，謝先生擔任金山能源集團有限公司（其股份於聯交所上市（股份代號：663））之非執行董事。

孫大千，53歲，於二零二二年十二月二十四日獲委任為本公司執行董事及執行委員會成員。孫博士為中信金融管理學院之金融管理研究所教授，以及中華民國全國商業總會之會務顧問及區塊鏈應用及發展研究所所長。彼曾為台灣立法院前立法委員超過十年。孫博士於金融科技及區塊鏈應用及發展方面擁有豐富經驗。

孫博士持有台灣大學化學工程系學士學位。彼亦擁有俄亥俄州立大學之國際關係文學碩士學位及工業工程博士學位。

董事履歷(續)

非執行董事

李衛強，51歲，於二零二二年三月三十一日獲委任為本公司非執行董事。李先生為保利文化集團股份有限公司(「保利文化」，其股份於聯交所主板上市(股份代號：3636))之常務副總經理。彼曾於二零一九年六月二十一日至二零二一年十一月二日出任保利文化之執行董事。保利文化擁有532,360,000股本公司股份之權益。李先生現擔任保利影業投資有限公司、深圳保利藝術廣場運營管理有限公司及深圳保利文化發展有限公司之董事長、北京保利劇院管理有限公司董事及海南國際文化藝術品交易中心股份有限公司之董事長，以及新加坡星雅集團(其股份於新加坡交易所有限公司上市(交易代號：S85.SG))非執行董事。

李先生擁有高級經濟師資格，並於企業管理和戰略研究方面擁有豐富經驗。彼於一九九七獲得北京商學院研究生部企業管理專業經濟學碩士及於二零一四年獲得對外經濟貿易大學國際商學院企業管理專業管理學博士。

崔浩，34歲，於二零一九年五月三十日獲委任為本公司非執行董事。崔先生現為保利文化集團股份有限公司(「保利文化」，其股份於聯交所主板上市(股份代號：3636))之辦公室主任及國際交往負責人。彼曾於中國保利集團公司之董事會辦公室及戰略研究院任職。崔先生亦為中國人民政治協商會議(政協)北京市東城區第十五屆委員會委員。崔先生分別持有北京外語大學之英語學院美國研究方向文學碩士、上海外國語大學之英語語言文學學士及上海對外貿易大學之經濟學學士。

Alla Y ALENIKOVA，47歲，於二零二二年十一月九日獲委任為本公司非執行董事。彼在金融領域擁有超過二十年的經驗。Alenikova女士曾在多個司法管轄區的頂級機構工作，負責制定和實施策略並安排超高淨值人士(UHNWIs)及其家人之生活。Alenikova女士現為GS Finances AG(一間位於瑞士的聯合家族辦公室(MFO))之行政總裁及董事會成員。彼於二零二一年一月至二零二一年十月期間獲委任為Digital Domain Capital Partners S.à r.l.(本公司在歐洲成立的第一間附屬公司)之理事會成員。Alenikova女士的早期經驗包括在瑞銀財富管理及花旗私人銀行(紐約)擔任高級職位。

Alenikova女士於一九九八年獲得喬治城大學的外交服務學士學位，並於一九九九年獲得倫敦政治經濟學院的碩士學位。

董事履歷(續)

非執行董事(續)

Brian Thomas MCCONVILLE，56歲，於二零二一年六月二十八日獲委任為本公司非執行董事及薪酬委員會成員。McConville先生為一名高級管理人員，擁有30年的經驗，為新進及拓展中之企業提供有效的財務及運營領導管理。彼透過成功利用投資管理、降低成本、內部監控及改善生產力／效率方面來改善企業之運營、影響業務增長及最大化其利潤而取得成就。McConville先生曾於人工智能、雲端為本的技術及媒體等領域擔任行政總裁、總裁及副主席等行政職務。彼亦為一家美國控股公司的管理負責人，專注於管理歐洲上市公司的職位。McConville先生曾為Collectrium, LLC的擁有人、總裁及董事會成員，該公司於二零一五年成功出售予佳士得拍賣行。彼亦為一名熱愛藝術的收藏家，專注於亞洲當代作品。McConville先生擁有巴德學院政治研究文學學士學位。

獨立非執行董事

段雄飛，54歲，於二零零九年七月二十一日獲委任為本公司獨立非執行董事，並現為本公司審核委員會、提名委員會及薪酬委員會之主席。彼於二零一八年十月至二零二二年四月擔任火币科技控股有限公司(現稱為新火科技控股有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：1611))獨立非執行董事、提名及企業管治委員會主席，以及審核委員會及薪酬委員會成員。段先生持有中國人民大學經濟學碩士學位及芝加哥大學工商管理碩士學位。彼於證券買賣及投資業有超過二十年經驗。段先生現擔任MI能源控股有限公司(一家於聯交所上市的公司(股份代號：1555))投資經理。彼於二零一零年加入Atlantis Investment Management擔任基金經理，並於二零零四年在美國全國期貨協會(NFA)和商品期貨交易委員會(CFTC)註冊為商品交易顧問(CTA)。

劉暢，39歲，於二零零九年七月二十一日獲委任為本公司獨立非執行董事，並現為本公司審核委員會、提名委員會及薪酬委員會之成員。劉女士持有南加州大學公共政策及管理碩士學位及工商管理學士學位。彼持有美利堅合眾國三項經紀資格，並曾於Morgan Stanley & Co. Incorporated任職。彼現為華龍商務航空有限公司行政總裁及Ponticello International Group Incorporated之總裁。

董事履歷(續)

獨立非執行董事(續)

Elizabeth Monk DALEY，80歲，於二零二零年七月二十日獲委任為本公司獨立非執行董事。Daley博士自一九九一年開始擔任南加州大學(「南加州大學」)電影藝術學院院長。彼為首任Steven J. Ross/Time Warner學院院長。Daley博士並於一九九四年至二零零五年期間出任南加州大學Annenberg傳理中心創始執行董事，現為南加州大學多媒體素養研究所執行董事。

Daley博士於一九八九年加入南加州大學擔任電影與電視節目製作課程主席之前，彼已在娛樂行業從事不同崗位的工作，包括影視製作人及媒體顧問。彼曾擔任世界經濟論壇之媒體、娛樂與資訊全球議題議會之董事會職務。Daley博士現為Avid Technology, Inc. (其股份於納斯達克全球精選市場上市，代號「AVID」)獨立董事，以及為提名及管治委員會及賠償委員會成員。此外，彼為美國導演工會(Directors Guild of America)和電影藝術與科學學院(Academy of Motion Picture Arts and Sciences)的成員。

Daley博士曾獲美國婦女廣播及電視協會表揚及兩度獲提名競逐洛杉磯地區艾美獎。彼亦憑藉有關殘障人士之作品而獲得國際非戲劇事務理事會(Council on International Non-Theatrical Events (CINE))金鷹獎和Barbara Jordan獎，以及加州州長獎。

Daley博士獲威斯康新大學麥迪遜分校頒授哲學博士學位及獲杜蘭大學紐科康學院頒授學士和碩士學位。於二零一六年，彼獲香港浸會大學頒授榮譽文學博士學位。

董事履歷(續)

獨立非執行董事(續)

胡勁恒，61歲，於二零二一年六月二十八日獲委任為本公司獨立非執行董事，以及各審核委員會、薪酬委員會及提名委員會成員。彼於財務及商業管理方面擁有豐富經驗。胡先生現為世紀聯合控股有限公司(「世紀聯合」)之董事會副主席兼非執行董事、MOS House Group Limited(「MOS」)之獨立非執行董事、審核委員會及企業管治委員會主席及薪酬委員會成員，以及鱷魚恤有限公司(「鱷魚恤」)之獨立非執行董事、審核委員會及提名委員會成員。胡先生於二零一九年六月至二零二一年十二月擔任漢思能源有限公司(「漢思能源」)之獨立非執行董事，以及於二零一九年五月至二零一九年七月擔任百本醫護控股有限公司(「百本」)之執行董事。彼亦於二零一九年一月至二零一九年四月擔任新創建服務管理有限公司之項目總監，以及分別於二零零六年二月至二零一零年六月及於二零一零年七月至二零一八年十二月擔任協興建築有限公司之財務總監及執行董事，該兩間公司皆為新創建集團有限公司(「新創建集團」)之全資附屬公司。上述各世紀聯合(股份代號：1959)、MOS(股份代號：1653)、鱷魚恤(股份代號：122)、漢思能源(股份代號：554)、百本(股份代號：2293)以及新創建集團(股份代號：659)之股份於聯交所主板上市。

胡先生為英格蘭及威爾士特許會計師公會、英國皇家特許測量師學會及香港會計師公會資深會員。彼持有美國西北大學凱洛格管理學院及香港科技大學工商管理碩士學位、北京大學法學學士學位及香港城市大學法學碩士學位。此外，彼為醫療輔助隊榮譽長官，以及香港中文大學中醫學院顧問。胡先生為香港醫務委員會審裁員及健康事務委員會委員、香港中醫藥管理委員會中醫組及紀律小組成員、輸入優秀人才及專才諮詢委員會委員。彼亦為香港傷健協會副主席及香港中樂團理事會成員。

胡先生由二零一零年七月二日至二零一八年十月十八日擔任Bell Tea Overseas Limited(「BTO」，前稱為協興海外有限公司)的董事。BTO為新創建集團之全資附屬公司，於一九九三年四月十三日在香港註冊成立，主要從事海外建築業務。於二零一八年九月十九日，香港高等法院(「高等法院」)向BTO頒發清盤令(「清盤令」)。於二零二一年七月五日，高等法院頒令BTO解散。胡先生確認有關清盤令涉及清盤令申請人與一間合營企業實體(「BTO合營企業」)(BTO於其擁有30%權益)之間有關於迪拜一棟樓宇的建築工程(由二零零七年或約於該年開始並於二零一一年或約於該年竣工)的合約糾紛的仲裁案而產生的一筆尚未支付的金額有關。迪拜一間仲裁機構以上述申請人為受益人批出仲裁裁決(「該裁決」)，上述申請人其後向高等法院申請對(其中包括)BTO強制執行該裁決的全數金額。胡先生進一步確認，彼並無涉及任何有關該BTO合營企業的任何營運、建築工程或上述仲裁或引致頒發清盤令的相關事宜。

購股權計劃

本公司之購股權計劃乃於二零一二年四月二十七日獲採納，並於二零一四年四月三日作出修訂（「2012年購股權計劃」）。其有效期為十年，並於二零二二年四月二十七日屆滿。本公司新購股權計劃於二零二二年六月十六日獲採納，於十年內有效及生效（「2022年購股權計劃」）。根據2022年購股權計劃，董事獲授權向任何董事、任何僱員，以及已為或將會為本集團作出貢獻之人士授出購股權，作為獎勵計劃及回報。除上述購股權計劃外，本公司並無任何其他購股權計劃。

(1) 目的

2022年購股權計劃旨在獎勵對本集團作出貢獻或將作出貢獻的參與者，並鼓勵參與者為本公司及其股東整體利益，致力提升本公司及其股份的價值。

(2) 參與者

董事會全權決定對本集團作出貢獻或將作出貢獻之董事（包括執行董事、非執行董事及獨立非執行董事）及本公司或本集團其他成員公司之僱員以及集團服務供應商（見下文定義）。上述服務供應商為包括但不限於顧問之人士，他們對本集團長遠發展具有重大意義的日常業務中持續或經常性基礎上提供服務。

(3) 可供發行股份總數

如未經股東批准，因行使根據2022年購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃所授出購股權而可發行的股份總數，不得超過432,902,762股股份，即於本年報日期已發行股份約9.52%。

因行使根據2022年購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃所授出但尚未行使之所有尚未行使購股權而可予發行之最高股份數目合共不得超出不時已發行股份之30%。倘超出上述30%限額，則不得根據2022年購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃授出購股權。

(4) 各參與者根據2022年購股權計劃可得之最高配額

於任何十二個月期間，因行使根據2022年購股權計劃已授予每位參與者之購股權（包括已行使及尚未行使之購股權）而已發行及將予發行之股份總數，不得超出已發行股份之1%。

倘進一步授出購股權將令到於行使購股權後已發行及將發行之股份超過此1%限額，則須於股東大會上取得股東之批准（惟該承授人及其緊密聯繫人士（或若有關承授人為關連人士，則其聯繫人士）須放棄投票）及遵守上市規則不時規定之要求。

購股權計劃(續)

(5) 可根據購股權認購股份的期限

購股權可按2022年購股權計劃的條款於授出日期起計十年內隨時行使。

(6) 購股權行使前必須持有之最短期限

董事會獲授權在授出任何購股權時酌情決定必須持有購股權之最短期限。

(7) 申請或接納購股權時應付金額及付款或通知付款的期限或償還申請購股權貸款的期限

購股權必須於授出日期起計二十八日內接納，並須支付1.00港元作為所授出購股權之代價。

(8) 釐定行使價之基準

董事會將全權釐定並於提出要約時通知參與者有關購股權之行使價，惟不得少於下列之最高者：

- (a) 股份於授出日期(該日必須為營業日)在聯交所日報表所載之收市價；
- (b) 股份於緊接授出日期前五個營業日在聯交所日報表所載之平均收市價；及
- (c) 股份之面值。

(9) 2022年購股權計劃之尚餘有效期

2022年購股權計劃自採納日期起計十年內有效及生效。

購股權計劃(續)

(i) 2012年購股權計劃

下表披露於本年度內本公司根據2012年購股權計劃授予之購股權(「購股權」)之變動情況：

參與者姓名及類別	購股權數目				於二零二二年 十二月三十一日	授出日期	行使期間	每股股份 行使價 (港元)
	於二零二二年 一月一日	於本年度內 授出	於本年度內 行使	於本年度內 註銷/失效				
董事								
謝安	10,000,000 (附註2及3)	-	-	-	10,000,000	28/05/2014	28/05/2017 至27/05/2024	0.98
本集團僱員								
周健	15,000,000 (附註2及3)	-	-	-	15,000,000	28/05/2014	28/05/2017 至27/05/2024	0.98
范鏞	15,000,000 (附註2及3)	-	-	-	15,000,000	28/05/2014	28/05/2017 至27/05/2024	0.98
其他僱員(合計)	34,473,000 (附註2)	-	-	-	34,473,000	28/05/2014	28/05/2017 至27/05/2024	0.98
	2,099,000 (附註4)	-	-	-	2,099,000	06/05/2015	06/05/2015 至05/05/2025	13.20
	2,000,000 (附註4)	-	-	-	2,000,000	06/05/2015	06/05/2016 至05/05/2025	13.20
	1,900,000 (附註4)	-	-	-	1,900,000	06/05/2015	06/05/2017 至05/05/2025	13.20
	9,150,006 (附註5)	-	-	-	9,150,006	29/01/2016	29/01/2016 至28/01/2026	4.13
	8,149,998 (附註5)	-	-	-	8,149,998	29/01/2016	29/01/2017 至28/01/2026	4.13
	7,583,327 (附註5)	-	-	-	7,583,327	29/01/2016	29/01/2018 至28/01/2026	4.13

購股權計劃(續)

(i) 2012年購股權計劃(續)

參與者姓名及類別	購股權數目			於二零二二年 十二月三十一日	授出日期	行使期間	每股股份 行使價 (港元)
	於二零二二年 一月一日	於本年度內 授出	於本年度內 行使 於本年度內 註銷/失效				
本集團僱員(續)							
其他僱員(合計)(續)	5,000,000 (附註7)	-	-	5,000,000	22/06/2016	22/06/2017 至21/06/2026	4.95
	5,000,000 (附註7)	-	-	5,000,000	22/06/2016	22/06/2018 至21/06/2026	4.95
	1,666,671 (附註8)	-	-	1,666,671	29/07/2016	29/07/2016 至28/07/2026	5.66
	1,169,998 (附註8)	-	-	1,169,998	29/07/2016	29/07/2017 至28/07/2026	5.66
	843,324 (附註8)	-	-	843,324	29/07/2016	29/07/2018 至28/07/2026	5.66
	10,999,999 (附註10)	-	-	10,999,999	24/04/2019	24/04/2019 至23/04/2029	1.30
	666,667 (附註10)	-	-	666,667	24/04/2019	29/02/2020 至23/04/2029	1.30
	333,333 (附註10)	-	-	333,333	24/04/2019	24/04/2020 至23/04/2029	1.30
	666,667 (附註10)	-	-	666,667	24/04/2019	28/02/2021 至23/04/2029	1.30
	333,334 (附註10)	-	-	333,334	24/04/2019	24/04/2021 至23/04/2029	1.30
	29,050,000 (附註11)	-	-	29,050,000	21/05/2020	21/05/2020 至20/05/2030	0.46
	9,220,000 (附註11)	-	-	9,220,000	21/05/2020	21/05/2021 至20/05/2030	0.46
	7,360,000 (附註11)	-	-	7,360,000	21/05/2020	21/05/2022 至20/05/2030	0.46

購股權計劃(續)

(i) 2012年購股權計劃(續)

參與者姓名及類別	購股權數目				於二零二二年 十二月三十一日	授出日期	行使期間	每股股份 行使價 (港元)
	於二零二二年 一月一日	於本年度內 授出	於本年度內 行使	於本年度內 註銷/失效				
其他								
Amit Chopra	4,800,000 (附註2)	-	-	-	4,800,000	28/05/2014	28/05/2017 至27/05/2024	0.98
	500,000 (附註4)	-	-	-	500,000	06/05/2015	06/05/2015 至05/05/2025	13.20
	500,000 (附註4)	-	-	-	500,000	06/05/2015	06/05/2016 至05/05/2025	13.20
	500,000 (附註4)	-	-	-	500,000	06/05/2015	06/05/2017 至05/05/2025	13.20
	3,333,334 (附註5及6)	-	-	-	3,333,334	29/01/2016	29/01/2016 至28/01/2026	4.13
	3,333,333 (附註5及6)	-	-	-	3,333,333	29/01/2016	29/01/2017 至28/01/2026	4.13
	3,333,333 (附註5及6)	-	-	-	3,333,333	29/01/2016	29/01/2018 至28/01/2026	4.13
王偉忠	166,667 (附註5)	-	-	-	166,667	29/01/2016	29/01/2016 至28/01/2026	4.13
	166,667 (附註5)	-	-	-	166,667	29/01/2016	29/01/2017 至28/01/2026	4.13
	166,666 (附註5)	-	-	-	166,666	29/01/2016	29/01/2018 至28/01/2026	4.13
魏明	30,000,000 (附註9)	-	-	-	30,000,000	13/02/2017	13/02/2017 至12/02/2027	4.69
總數	224,465,324	-	-	-	224,465,324			

附註：

- 購股權由授出日期起計10年內有效。
- 於二零一四年五月二十八日授出之購股權於授出日期起計滿三週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份0.99港元。
- 於二零一四年五月二十八日(即授出日期)有條件地向周健先生、范鏞先生及謝安先生授出之購股權，已於二零一四年七月二十三日舉行之本公司股東特別大會上獲股東批准。
- 於二零一五年五月六日向承授人授出之購股權的各三分之一分別於授出日期、於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份13.90港元。

購股權計劃(續)

(i) 2012年購股權計劃(續)

附註：(續)

5. 於二零一六年一月二十九日向承授人授出之購股權的各三分之一分別於授出日期、於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份4.00港元。
6. 於二零一六年一月二十九日(即授出日期)有條件地向Amit Chopra先生授出之購股權，已於二零一六年六月七日舉行之本公司股東週年大會上獲股東批准。
7. 於二零一六年六月二十二日向承授人授出之各5,000,000份購股權分別於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份4.95港元。
8. 於二零一六年七月二十九日向承授人授出之購股權的各三分之一分別於授出日期、於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份5.50港元。
9. 於二零一七年二月十三日(即授出日期)有條件地向魏明先生授出之購股權，已於二零一七年六月一日舉行之本公司股東週年大會上獲股東批准，該等購股權自授出日期起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份4.65港元。
10. 於二零一九年四月二十四日向承授人授出之13,000,000份購股權，當中10,999,999份、333,333份及333,334份購股權分別於授出日期、於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使；666,667份及666,667份購股權分別於二零二零年二月二十九日及二零二一年二月二十八日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份1.28港元。
11. 於二零二零年五月二十一日向承授人授出47,800,000份購股權，29,220,000份、9,220,000份及9,360,000份購股權分別於授出日期、於授出日期起計滿一週年當日以及於授出日期起計滿兩週年當日起可予行使。緊接有關購股權授出當日前之股份收市價為每股股份0.47港元。
12. 股東於二零二一年十月六日舉行之股東特別大會上批准將十(10)股已發行現有股份合併為一(1)股合併股份，並於二零二一年十月十一日生效，因此，行使價及購股權數目已根據2012年購股權計劃之條款進行調整。詳情請參閱本公司日期為二零二一年七月二十一日、二零二一年九月六日、二零二一年九月九日、二零二一年十月六日、二零二一年十月十一日及二零二一年十月十二日之公告及二零二一年九月十三日之通函。

(ii) 2022年購股權計劃

自採納日期至二零二二年十二月三十一日期間，概無根據2022年購股權計劃下之購股權已獲授出、行使、被註銷或失效。

董事於重要交易、安排或合約之權益

於年終或本年度任何時間內，本公司或其任何附屬公司概無訂立董事或董事之關聯實體直接或間接在其中擁有重大權益之重要交易、安排或合約。

董事及最高行政人員之權益

於二零二二年十二月三十一日，本公司董事及最高行政人員於股份及相關股份（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）中擁有(a)根據證券及期貨條例第352條須予存置之登記冊所記錄之權益；或(b)根據上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）須知會本公司及聯交所之權益及淡倉如下：

於股份及相關股份之權益及淡倉

董事姓名	身份	持有股份數目	持有相關股份數目	權益總額 (好倉／淡倉)	佔已發行股本 之概約百分比
謝安	受控制法團之權益及實益擁有人 (附註1及2)	200,853,132	10,000,000	210,853,132 (好倉)	4.87%
	受控制法團之權益 (附註1)	50,213,479	-	50,213,479 (淡倉)	1.16%

附註：

- Global Domain Investments Limited因持有50,213,479股股份及根據證券及期貨條例第317條於150,639,653股股份之視作權益而被視為於200,853,132股股份中擁有權益。謝安先生持有Global Domain Investments Limited之100%股權，因此，彼被視為於上述股份（好倉及淡倉）中擁有權益。
- 謝安先生持有10,000,000份根據2012年購股權計劃獲授之購股權，詳情載列於上文「購股權計劃」一節內。

除上文所披露者外，於二零二二年十二月三十一日，概無本公司董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）之股份、相關股份或債券中擁有根據證券及期貨條例第352條須予存置之登記冊所記錄或根據上市規則附錄十所載的標準守則須知會本公司及聯交所之權益或淡倉。

在本年度之任何時間內，本公司或其任何附屬公司概無參與任何安排，致使董事可藉著購入本公司或任何其他法人團體之股份或債券而獲取利益。

關連人士交易

本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度訂立之重大關連人士交易中，亦可能構成上市規則下之持續關連交易，已於綜合財務報表附註36披露。

本年度內，上述關連交易(如適用)已遵守上市規則第14A章之披露規定。

主要股東及其他人士之權益

於二零二二年十二月三十一日，就本公司任何董事或最高行政人員所知，下列人士於股份及相關股份中擁有權益或淡倉並已記入根據證券及期貨條例第336條須予存置之登記冊：

於股份及相關股份之權益及淡倉

名稱/姓名	身份	持有股份數目	持有相關股份數目	權益總額 (好倉/淡倉)	佔已發行股本 之概約百分比
Global Domain Investments Limited	實益擁有人及根據證券及期貨條例第317條被視為擁有的權益 (附註1)	200,853,132	-	200,853,132 (好倉)	4.64%
	實益擁有人 (附註1)	50,213,479	-	50,213,479 (淡倉)	1.16%
謝安	受控制法團之權益及實益擁有人 (附註1及2)	200,853,132	10,000,000	210,853,132 (好倉)	4.87%
	受控制法團之權益 (附註1)	50,213,479	-	50,213,479 (淡倉)	1.16%
智申控股有限公司	對股份持有保證權益的人、實益擁有人及受控制法團之權益 (附註3)	231,720,476	-	231,720,476 (好倉)	5.35%
佳焯控股有限公司	受控制法團之權益 (附註3)	231,720,476	-	231,720,476 (好倉)	5.35%
周健	受控制法團之權益及實益擁有人 (附註3、4及5)	238,242,849	15,000,000	253,242,849 (好倉)	5.85%
C Digital Libraries Inc.	受控制法團之權益 (附註10)	747,896,910	-	747,896,910 (好倉)	17.28%
Ng Clive Cheang Neng	受控制法團之權益 (附註10)	747,896,910	-	747,896,910 (好倉)	17.28%
保利文化集團股份有限公司	信托受益人(酌情權益除外)	532,360,000	-	532,360,000 (好倉)	12.30%

主要股東及其他人士之權益(續)

於股份及相關股份之權益及淡倉(續)

名稱/姓名	身份	持有股份數目	持有相關股份數目	權益總額 (好倉/淡倉)	佔已發行股本 之概約百分比
捷聯控股有限公司	實益擁有人 (附註6)	503,720,000	-	503,720,000 (好倉)	11.64%
Tang Elaine Yilin	受控制法團之權益 (附註6)	503,720,000	-	503,720,000 (好倉)	11.64%
中國中信股份 有限公司	受控制法團之權益 (附註7)	218,117,818	-	218,117,818 (好倉)	5.04%
中國中信集團 有限公司	受控制法團之權益 (附註7)	218,117,818	-	218,117,818 (好倉)	5.04%
周永明	受控制法團之權益 (附註8及9)	217,604,132	-	217,604,132 (好倉)	5.03%
	受控制法團之權益 (附註8)	60,256,174	-	60,256,174 (淡倉)	1.39%

附註：

- Global Domain Investments Limited因持有50,213,479股股份及根據證券及期貨條例第317條於150,639,653股股份之視作權益而被視為於200,853,132股股份中擁有權益。謝安先生持有Global Domain Investments Limited之100%股權，因此，彼被視為於上述股份(好倉及淡倉)中擁有權益。
- 謝安先生持有10,000,000份根據2012年購股權計劃獲授之購股權，詳情載列於上文「購股權計劃」一節內。
- 智申控股有限公司實益持有53,463,346股股份及因持有50,213,478股股份(為Redmount Ventures Limited持有)及根據證券及期貨條例第317條於128,043,652股股份之保證權益而被視為於上述股份中擁有權益。Redmount Ventures Limited由智申控股有限公司全資擁有，而智申控股有限公司由佳煒控股有限公司全資擁有。周健先生持有佳煒控股有限公司之100%股權，因此，彼被視為於上述股份中擁有權益。
- 周健先生被視為於Ultra Gain Development Limited持有之6,522,373股股份中擁有權益。Ultra Gain Development Limited由周健先生100%控制。
- 周健先生持有15,000,000份根據2012年購股權計劃獲授之購股權，詳情載列於上文「購股權計劃」一節內。
- 捷聯控股有限公司由Tang Elaine Yilin全資擁有。Tang Elaine Yilin被視為於捷聯控股有限公司持有之503,720,000股股份中擁有權益。

主要股東及其他人士之權益(續)

於股份及相關股份之權益及淡倉(續)

附註：(續)

7. 中國中信集團有限公司被視為於Master Time Global Limited持有之218,117,818股股份中擁有權益。有關股份由Master Time Global Limited擁有，Master Time Global Limited由Dynasty One Investments Limited全資擁有，而Dynasty One Investments Limited由中國中信股份有限公司全資擁有。中國中信股份有限公司之32.53%及25.60%權益分別由中信盛星有限公司及中信盛榮有限公司(此兩間公司由中國中信集團有限公司100%控制)控制。
8. 佳保有限公司因持有60,256,174股股份及根據證券及期貨條例第317條於140,596,958股股份之視作權益而被視為於200,853,132股股份中擁有權益。周永明先生持有佳保有限公司之100%股權，因此，彼被視為於上述股份(好倉及淡倉)中擁有權益。
9. 周永明先生被視為於Honarn Inc.持有之16,751,000股股份中擁有權益。Honarn Inc.由周永明先生100%控制。
10. C Digital Libraries Inc.被視為於Digital Knight Finance S.à r.l.持有之747,896,910股股份中擁有權益，Digital Knight Finance S.à r.l.由HLEE Finance S.à r.l.100%控制，而HLEE Finance S.à r.l.由C Digital Libraries Inc.100%控制。Ng Clive Cheang Neng先生持有C Digital Libraries Inc.之100%股權，因此，彼被視為擁有上述股份中擁有權益。
11. 本公司已發行股本之百分比乃根據截至二零二二年十二月三十一日已發行股份總數編制。

除上文所披露者外，於二零二二年十二月三十一日，本公司並不知悉於股份或相關股份中之任何其他權益或淡倉為須記入根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊。

主要客戶及供應商

在本年度內，本集團主要供應商及客戶應佔本集團採購額及銷售額之百分比如下：

採購額

—最大供應商	2%
—五名最大供應商合計	6%

銷售額

—最大客戶	25%
—五名最大客戶合計	56%

各董事、彼等之緊密聯繫人士或任何股東(據董事所知，擁有本公司已發行股份數目逾百分之五以上者)概無擁有上述主要供應商或客戶之權益。

根據上市規則第13章第13.21段之披露事項

香港一間銀行曾向本公司的一間自二零一零年十二月底已終止經營之娛樂媒體分部的間接附屬公司(「該附屬公司」)提供本金額為6,000,000港元之銀行融資(「該融資」)並曾因此須對本公司施加若干特定履約責任，據此，本公司將不會(i)於該附屬公司持有少於51%之實際股權及(ii)於本公司一間持有該附屬公司之中介全資附屬公司(「中介控股公司」)持有少於100%之股權。倘若違反上述條件，除非另行獲銀行批准，否則銀行有權要求該附屬公司悉數償還該融資之未償還款項。於二零二二年十二月三十一日，該融資之未償還貸款本金額約為4,854,000港元，而原訂最後一期每月分期付款應於二零一四年。

於二零一零年十二月二十日，本公司宣佈不再繼續向娛樂媒體分部提供財務支援。因此，該附屬公司之業務已於二零一零年十二月底前終止經營。上述銀行已就該融資向該附屬公司及該中介控股公司採取法律行動。該附屬公司於二零一二年七月十一日被委任臨時清盤人以及於二零一三年七月二十三日被委任兩名共同及各別清盤人。然而，本公司及本公司其他附屬公司並無向該附屬公司及該中介控股公司就該融資提供任何公司擔保。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於本年度內亦無購買、出售或贖回本公司任何證券。

公眾持股量

於本報告日期，根據本公司可獲得之公開資料及據董事所知，本公司已維持上市規則規定之公眾持股量。

企業管治

有關本公司所採納之主要企業管治常規之報告載列於本年報第37頁至49頁。

優先購買權

公司細則或百慕達之法例均無優先購買權之規定。

環境政策及表現

作為一間克盡己責的企業，本集團在保護環境方面扮演重要角色，並致力將集團對環境和天然資源造成的影響減至最低。

本公司已通過引入與股東和非登記持有人之電子通訊渠道而採取有效的環保措施。本公司鼓勵投資者閱覽於本公司及聯交所的網站上刊發的公司通訊，以減少紙張的消耗。

本集團安裝視頻會議和電話會議設施以召開董事會會議、委員會會議和管理層會議。此舉鼓勵有關人士毋須為出席會議而頻密出差，從而減少耗能。

本集團鼓勵並教育員工節省能源和減少用紙之道。其亦鼓勵推行各種環保措施，如利用電郵作內部和外部溝通、在伺服器採用電子存檔、雙面打印和複印、推廣使用再生紙，以及關掉不使用的照明和電器以減少耗能。

進一步詳情請參閱將以獨立報告形式刊發之環境、社會及管治報告。

遵守法律法規

本集團深明遵守監管規定極為重要。本集團致力維護股東權益，並通過成立本公司之審核委員會、提名委員會及薪酬委員會以提升企業管治水平。

本集團已經或正於大中華區、美國、加拿大、歐洲、印度以及其他相關司法管轄區註冊其知識產權，包括但不限於商標、專利及版權，並採取一切適當行動以保障及行使其知識產權之權利。

就董事會所知，本公司在所有重大方面已遵守對本公司之業務及營運有重大影響之相關法律及法規。

進一步詳情請參閱將以獨立報告形式刊發之環境、社會及管治報告。

業務回顧

有關本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之業務回顧，乃載於本年報第4頁之「主席報告」及第6頁至35頁之「行政總裁回顧」。本集團之資金風險管理及財務風險管理分別的分析載於綜合財務報表附註39及40。

本公司相信員工是寶貴資產。本集團提供具競爭力的薪津組合、福利及晉升機會，以吸引及激勵員工。

本集團亦明白，與業務夥伴、供應商及客戶保持良好關係至關重要。管理層與上述各方維持良好溝通並交流意見，以實現長遠目標。

董事於競爭性業務中之權益

根據聯交所上市規則，於本年度內及直至本報告日期為止，以下本公司董事被視為於與本集團業務直接或間接構成競爭或可能構成競爭之業務(本集團業務除外)中擁有權益。

李偉強先生(「李先生」)於保利影業投資有限公司(「保利影業」)及保利樂享文娛科技(北京)有限公司(「保利樂享」)擔任董事職務。保利影業為本公司主要股東保利文化集團有限公司(「保利文化」)的附屬公司，從事娛樂內容製作、推廣及發行業務，而保利樂享則由保利文化透過保利影業控股，從事電影與電視劇項目的製作及發行，以及虛擬人和數字資產業務的探索(「該等公司」)。

然而，董事會乃獨立於該等公司之董事會而概無董事能夠以個人身份控制董事會。該等公司擁有其獨立管理及行政。此外，李先生完全了解並一直履行彼對本公司負有的誠信義務，並一直及將繼續本著本公司及其股東整體的最佳利益行事。因此，本集團能夠獨立於該等公司之業務以及按公平原則獨立地經營業務。

獨立非執行董事之獨立性

本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條於本年度就其獨立性發出之年度書面確認，而本公司認為全體獨立非執行董事(包括已擔任獨立非執行董事超過九年的段雄飛先生及劉暢女士)均具有獨立性。

獲准許之彌償條文

根據公司細則，各董事就按本身之職位執行其職務時或與此有關或在其他方面與之相關者而可能蒙受或招致之所有損失或法律責任，可從本公司之資產及溢利獲得彌償保證。本集團於本年度內已為董事及本集團之高級人員安排合適的董事及高級人員責任保險。

酬金政策

本集團員工之薪酬與表現掛鉤。

執行董事之酬金由本公司薪酬委員會參考本公司之營運業績、個人表現及可比市場準則而決定。

本公司已採納購股權計劃作為鼓勵參與者（包括董事及員工）之激勵及獎勵。購股權計劃之詳情載於本報告「購股權計劃」及綜合財務報表附註28。

股票掛鉤協議

除於「行政總裁回顧」內「股份」及「購股權」分節、上文「購股權計劃」一節及綜合財務報表附註28所披露者外，本公司並無於本財政年度內訂立股票掛鉤協議，亦無股票掛鉤協議在本財政年度結束時仍然生效。

管理合約

於本年度，並無訂立或存在任何有關本公司整體或任何重大部分業務的管理及行政合約。

董事資料之變更

根據上市規則第13.51B(1)條，自本公司截至二零二二年六月三十日止六個月中期報告內作出披露後之董事資料變更載列如下：

- (1) Alla Y Alenikova女士已獲委任為非執行董事，自二零二二年十一月九日生效。
- (2) Sergei Skatershchikov先生已辭任非執行董事，自二零二二年十一月九日起生效。
- (3) 孫大千博士已獲委任為執行董事及成為本公司執行委員會成員，自二零二二年十二月二十四日起生效。
- (4) 張善政博士已辭任執行董事，並停任本公司執行委員會成員，自二零二二年十二月二十四日起生效。
- (5) 經本公司獨立非執行董事Elizabeth Monk Daley博士及本公司之同意，Daley博士於二零二一年二月一日至二零二一年十二月三十一日期間之年度袍金已減少至46,154美元，並由二零二二年一月一日起維持不變。

審核委員會之審閱

本公司之審核委員會已審閱本年度之經審核綜合財務報表。

獨立核數師

本年度之綜合財務報表已由香港立信德豪會計師事務所有限公司審核，而香港立信德豪會計師事務所有限公司將退任並符合資格續聘。本公司於即將舉行之股東週年大會上將提呈一項決議案，以續聘香港立信德豪會計師事務所有限公司為本公司獨立核數師。

代表董事會

執行董事兼行政總裁

謝安

香港，二零二三年三月三十日



Tel : +852 2218 8288
Fax: +852 2815 2239
www.bdo.com.hk

25th Floor Wing On Centre
111 Connaught Road Central
Hong Kong

電話 : +852 2218 8288
傳真 : +852 2815 2239
www.bdo.com.hk

香港干諾道中111號
永安中心25樓

致數字王國集團有限公司股東
(於百慕達註冊成立之有限公司)

意見

本核數師(「我們」)已審計列載於第77頁至169頁數字王國集團有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)之綜合財務報表，此綜合財務報表包括於二零二二年十二月三十一日之綜合財務狀況表與截至該日止年度之綜合損益表、綜合全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註(包括主要會計政策概要)。

我們認為，綜合財務報表已根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》真實而公允地反映了 貴集團於二零二二年十二月三十一日的綜合財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露規定妥為擬備。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》進行審計。我們就該等準則承擔的責任在本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分中闡述。根據香港會計師公會的《職業會計師道德守則》(以下簡稱「守則」)，我們獨立於 貴集團，並已履行守則中的其他職業道德責任。我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的職業判斷，對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對這些事項提供單獨的意見。

非金融資產(不包括電影權)減值評估

於二零二二年十二月三十一日， 貴集團之物業、廠房及設備、投資物業、使用權資產及商譽及無形資產之賬面值分別為50,919,000港元、24,668,000港元、82,292,000港元及522,211,000港元(統稱「非金融資產」)。 貴集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度持續錄得虧損，因此，管理層認為 貴集團之非金融資產出現減值跡象。

商譽及無限可使用年期之無形資產須每年進行減值測試。

就評估減值而言，該等資產已分配至個別現金產生單位（「現金產生單位」）。減值虧損按現金產生單位之賬面值超過可收回金額之部分確認。各現金產生單位之可收回金額為公平價值減出售成本及使用價值（以較高者為準）。於計量現金產生單位之可收回金額，管理層按假設以最佳估計編製現金流量預測。已使用有關貼現率、收入增長率及預測期間的重大管理層判斷假設。管理層得出結論，貴集團之非金融資產並無減值。

由於非金融資產之投資對貴集團的重要性以及於估計現金產生單位之使用價值的判斷和假設相關的主觀性水平，我們已集中在此範疇及識別其為關鍵審計事項。

謹此提述綜合財務報表附註4所載之主要會計政策概要內之「非金融資產減值」、附註5所載之關鍵會計估算及判斷以及附註16所載之商譽及無形資產之披露。

我們的回應：

我們關於管理層進行減值評估的審計程序包括：

- 在我們內部估值專家的協助下，評估貴集團在進行減值評估時使用的方法；
- 根據我們對業務和行業的了解，對關鍵假設是否合理提出質詢；及
- 將輸入數據與支持憑證（如管理層批准的最近財務預測）作對照，並考慮此等預測是否合理。

無形資產之減值評估 — 電影權

於二零二二年十二月三十一日，貴集團商譽及無形資產包括之電影權之賬面值為128,499,000港元，佔貴集團總資產之重大部份。

電影權相關無形資產為於報告期末尚未可供發行，須每年進行減值測試。就評估減值而言，此資產已分配至一個現金產生單位。減值虧損按現金產生單位之賬面值超過可收回金額之部分確認。現金產生單位之可收回金額為公平價值減出售成本及使用價值（以較高者為準）。於計量現金產生單位之可收回金額，管理層按假設以最佳估計編製現金流量預測。已使用有關貼現率、估計未來現金流及預測期間的重大管理層判斷假設。管理層得出結論，電影權並無減值。

由於計入商譽及無形資產之電影權對貴集團的重要性以及於估計現金產生單位之使用價值的判斷和假設相關的主觀性水平，我們已集中在此範疇及識別其為關鍵審計事項。

謹此提述綜合財務報表附註4所載之主要會計政策概要內之「非金融資產減值」、附註5所載之關鍵會計估算及判斷以及附註16所載之商譽及無形資產之披露。

我們的回應：

我們關於管理層進行減值評估的審計程序包括：

- 在我們內部估值專家的協助下，評估 貴集團在進行減值評估時使用的方法；
- 根據我們對業務的了解，對關鍵假設是否合理提出質詢；及
- 將輸入數據與支持憑證(如管理層批准的最新財務預測)作對照，並考慮預測是否合理。

應收聯營公司款項及其他應收賬款之預期信貸虧損

於二零二二年十二月三十一日，貴集團有應收聯營公司款項及其他應收賬款29,468,000港元及34,476,000港元。於截至二零二二年十二月三十一日止年度，已就該等結餘確認減值撥備合共16,143,000港元。

該等結餘的減值評估屬主觀範疇，需應用判斷及估計。判斷用於評估相關借款人的違約風險，當中包括評估相關借款人的信譽度、還款記錄及逾期日數資料。

鑑於進行前段所述減值評估所需的判斷相當重大及所涉及的高度估計不確定性，吾等已將該等結餘的減值評估確定為一項關鍵審計事項。

謹此提述綜合財務報表附註4所載之主要會計政策概要內之「金融資產及合約資產之減值虧損」、附註5所載之關鍵會計估算及判斷，以及載於附註17及附註21之「於聯營公司之權益」及「應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項」之披露資料。

我們的回應：

我們關於管理層進行減值評估的審計程序包括：

- 評估管理層對上述結餘的違約風險的減值評估，質疑管理層對未償還金額發生違約事件的可能性的觀點；
- 質疑管理層對上述結餘的違約風險及違約虧損的觀點，執行以下程序：
 - 評估憑證，包括可取得之財務資料、逾期資料及借款人信用評級；及
 - 向管理層查詢及了解對可能影響來自相關借款人的預期收款的未來情況之知識。
- 評估已披露的有關上述結餘信貸風險的量化及定性因素，並將該等披露與吾等對事項的了解相對比。

年報內的其他資料

貴公司董事（「董事」）需對其他資料負責。其他資料包括 貴公司年報所載的資料，但不包括綜合財務報表及我們就此發出的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資料，我們亦不對其他資料發表任何形式的鑒證結論。

在我們審計綜合財務報表時，我們的責任是閱讀其他資料，在此過程中，考慮其他資料是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所了解的情況有重大抵觸，或者似乎有重大錯誤陳述。基於我們已執行的工作，如果我們認為其他資料有重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

董事須負責根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定擬備真實而公允的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所必需的內部控制負責。

在擬備綜合財務報表時，董事負責評估 貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將 貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

董事亦負責監督 貴集團之財務報告過程。審核委員會協助董事履行彼等在此方面之責任。

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任

我們的目標，是對整體綜合財務報表是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的任何重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅向 閣下（作為整體）按照百慕達一九八一年公司法第90條報告，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按《香港審計準則》進行的審計在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們個別或滙總起來可能影響綜合財務報表使用者所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

在根據《香港審計準則》進行審計的過程中，我們運用了職業判斷，保持了職業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對這些風險，以及取得充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險比較因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險為高。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對 貴集團內部控制的有效性發表意見。

- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露資料的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所得的審計憑證，決定是否存在與事件或情況有關的重大不確定性，而可能對 貴集團持續經營的能力構成重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者對綜合財務報表中的相關披露資料的關注。假若有關的披露資料不足，則我們須出具非無保留意見的核數師報告。我們的結論是基於截至核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事件或情況可能導致 貴集團不能繼續持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露資料，以及綜合財務報表是否公允反映交易和事項。
- 就 貴集團中實體或業務活動的財務資料獲取充分、適當的審計證據，以對綜合財務報表發表意見。我們負責指導、監督和執行集團審計。我們對審計意見承擔全部負責。

我們與審核委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等事項，包括我們在審計期間識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向審核委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關職業道德要求，並與他們溝通所有合理地被認為會影響我們獨立性的關係和其他事項，以及在適用的情況下，相關的防範措施。

從與董事溝通的事項中，我們決定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們會在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許對某件事項作出公開披露，或在極端罕見的情況下，若有合理預期在我們報告中溝通某事項而造成的負面後果將會超過其產生的公眾利益，我們將不會在此等情況下在報告中溝通該事項。

香港立信德豪會計師事務所有限公司

執業會計師

陳子鴻

執業證書號碼：P06693

香港，二零二三年三月三十日

綜合損益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
收入	6	958,651	864,214
銷售及提供服務之成本		(741,789)	(740,249)
毛利		216,862	123,965
其他收入及收益	7	28,024	86,525
銷售及分銷開支		(8,861)	(8,069)
行政開支及其他經營開支淨額		(401,294)	(348,413)
財務費用	9	(28,372)	(24,779)
透過損益按公平價值計量之金融資產之公平價值虧損	20	(24,430)	(27,694)
投資物業之公平價值收益	14	14,266	–
商譽之減值虧損	16	–	(16,170)
無形資產之減值虧損	16	–	(216,302)
應收貿易賬款及合約資產之減值虧損撥回／(確認)	40(a)	936	(6,357)
其他應收賬款之減值虧損	40(a)	(3,963)	(81,674)
於一間合營公司投資之減值虧損		(71)	–
於一間聯營公司投資之減值虧損	17	–	(163,626)
應收聯營公司款項之減值虧損	17	(12,180)	(71,335)
應佔聯營公司虧損	17	(2)	(24,383)
除稅前虧損	8	(219,085)	(778,312)
稅項	11(a)	3,820	(2,234)
年度虧損		(215,265)	(780,546)
虧損歸屬於：			
– 本公司持有人		(206,320)	(722,004)
– 非控股權益	31	(8,945)	(58,542)
		(215,265)	(780,546)
本公司持有人應佔每股虧損：			
基本及攤薄	12	(4.77)港仙	(17.31)港仙

綜合全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
年度虧損		(215,265)	(780,546)
其他全面收益			
其後或會重新分類至損益之項目：			
貨幣換算差額		(2,552)	(17,576)
應佔聯營公司其他全面收益	17	1	(1,384)
應佔一間合營企業其他全面收益		—	25
年內其他全面收益		(2,551)	(18,935)
年內全面收益總額		(217,816)	(799,481)
歸屬於下列人士應佔全面收益總額：			
— 本公司持有人		(210,164)	(739,015)
— 非控股權益	31	(7,652)	(60,466)
		(217,816)	(799,481)

綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備	13	50,919	83,791
投資物業	14	24,668	–
使用權資產	15	82,292	56,314
商譽及無形資產	16	522,211	533,994
於聯營公司之權益	17	30,048	34,730
於合營企業之權益	18	8	71
透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產	19	–	–
透過損益按公平價值計量之金融資產	20	41,349	70,151
按金	21	10,239	7,344
遞延稅項資產	11(b)	1,551	681
		763,285	787,076
流動資產			
應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項	21	107,670	140,710
合約資產	22(a)	2,536	24,558
可收回稅項		2,659	–
現金及現金等值以及已抵押銀行存款	23	153,553	247,755
		266,418	413,023
流動負債			
應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項	24	193,558	170,845
租賃負債	15	25,061	26,567
合約負債	22(b)	53,624	86,707
借款	25	149,016	49,646
應付稅項		3,621	7,604
		424,880	341,369
流動(負債)/資產淨值		(158,462)	71,654
資產總值減流動負債		604,823	858,730

綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非流動負債			
其他應付賬款	24	–	10,304
借款	25	192,846	238,758
租賃負債	15	75,508	52,352
遞延稅項負債	11(b)	43,450	46,530
		311,804	347,944
資產淨值		293,019	510,786
股本及儲備			
股本	26	43,290	43,290
儲備		332,467	542,582
本公司持有人應佔權益		375,757	585,872
非控股權益	31	(82,738)	(75,086)
權益總額		293,019	510,786

綜合財務報表已經董事會於二零二三年三月三十日批准及授權刊發，並由下列董事代表簽署：

謝安
董事

段雄飛
董事

綜合權益變動表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	本公司持有人應佔權益										
	股本 千港元 (附註26)	股份溢價 千港元 (附註27(i))	透過其他 全面收益按 公平價值計 量之儲備 千港元 (附註27(ii))	實繳盈餘 千港元 (附註27(iii))	購股權儲備 千港元 (附註27(iv))	匯兌 波動儲備 千港元 (附註27(v))	其他儲備 千港元 (附註27(vi))	累計虧損 千港元	總計 千港元	非控股 權益 千港元	權益總額 千港元
於二零二一年一月一日	340,754	1,984,773	(196,213)	594,690	181,949	4,482	3,868	(2,072,872)	841,431	(28,560)	812,871
確認以股本結算以股份支付之開支 因認購而發行之股份，扣除開支	28	-	-	-	1,856	-	-	-	1,856	-	1,856
— 於二零二一年一月十八日	26(a)	68,148	272,287	-	-	-	-	-	340,435	-	340,435
— 於二零二一年七月三十日	26(a)	24,000	131,996	-	-	-	-	-	155,996	-	155,996
非控股權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,757	122,757
收購非控股權益而並無導致控制權變動	-	-	-	-	-	-	-	(14,831)	(14,831)	(108,817)	(123,648)
股份溢價轉撥至實繳盈餘	-	(2,257,060)	-	2,257,060	-	-	-	-	-	-	-
以實繳盈餘對銷累計虧損	-	-	-	(2,257,060)	-	-	-	2,257,060	-	-	-
股本重組	26(b)	(389,612)	-	389,612	-	-	-	-	-	-	-
全面收益總額：											
年度虧損	-	-	-	-	-	-	-	(722,004)	(722,004)	(58,542)	(780,546)
貨幣換算差額	-	-	-	-	-	(15,652)	-	-	(15,652)	(1,924)	(17,576)
應佔聯營公司其他全面收益	17	-	-	-	-	(1,384)	-	-	(1,384)	-	(1,384)
應佔一間合營企業其他全面收益	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	25
年內全面收益總額	-	-	-	-	-	(17,011)	-	(722,004)	(739,015)	(60,466)	(799,481)
於二零二一年十二月三十一日	43,290	131,996	(196,213)	984,302	183,805	(12,529)	3,868	(552,647)	585,872	(75,086)	510,786

綜合權益變動表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	本公司持有人應佔權益								非控股權益 千港元	權益總額 千港元	
		股本 千港元 (附註26)	股份溢價 千港元 (附註27(i))	透過其他 全面收益按 公平價值計 量之儲備 千港元 (附註27(ii))	實繳盈餘 千港元 (附註27(iii))	購股權儲備 千港元 (附註27(iv))	匯兌 波動儲備 千港元 (附註27(v))	其他儲備 千港元 (附註27(vi))	累計虧損 千港元			總計 千港元
於二零二二年一月一日		43,290	131,996	(196,213)	984,302	183,805	(12,529)	3,868	(552,647)	585,872	(75,086)	510,786
確認以股本結算以股份支付之開支	28	-	-	-	-	49	-	-	-	49	-	49
全面收益總額：												
年度虧損		-	-	-	-	-	-	-	(206,320)	(206,320)	(8,945)	(215,265)
貨幣換算差額		-	-	-	-	-	(3,845)	-	-	(3,845)	1,293	(2,552)
應佔聯營公司其他全面收益	17	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
年內全面收益總額		-	-	-	-	-	(3,844)	-	(206,320)	(210,164)	(7,652)	(217,816)
於二零二二年十二月三十一日		43,290	131,996	(196,213)	984,302	183,854	(16,373)	3,868	(758,967)	375,757	(82,738)	293,019

綜合現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
經營活動之現金流量			
除稅前虧損		(219,085)	(778,312)
就以下作出調整：			
物業、廠房及設備折舊	8	37,760	32,228
使用權資產折舊	8	30,303	34,378
無形資產攤銷	8	35,061	33,852
出售物業、廠房及設備之虧損／(收益)	8	5,820	(1)
與新型冠狀病毒有關之租金寬減	7	(1,703)	(1,343)
薪酬保障計劃之貸款寬免	7	–	(8,259)
租賃修訂之影響	7	(49)	–
以股本結算以股份支付之開支	8	49	1,856
匯兌虧損／(收益)淨額		5,827	(13,578)
應佔聯營公司虧損	17	2	24,383
商譽減值虧損	16	–	16,170
無形資產減值虧損	16	–	216,302
於一間聯營公司投資之減值虧損	17	–	163,626
於一間合營企業投資之減值虧損		71	–
應收貿易賬款及合約資產之減值虧損(撥回)／確認	40(a)	(936)	6,357
其他應收賬款之減值虧損	40(a)	3,963	81,674
應收聯營公司款項之減值虧損	17	12,180	71,335
透過損益按公平價值計量之金融資產之公平價值虧損	20	24,430	27,694
投資物業之公平價值收益	14	(14,266)	–
利息收入	7	(2,131)	(5,946)
財務費用	9	28,372	24,779
營運資金變動前之經營虧損		(54,332)	(72,805)
應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項減少／(增加)		18,467	(34,598)
合約資產減少／(增加)		22,123	(6,798)
應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項增加		8,674	791
合約負債(減少)／增加		(33,083)	41,805
經營已動用之現金		(38,151)	(71,605)
已付所得稅		(3,439)	(578)
已付利息		(13,576)	(10,852)
經營活動已動用之現金淨額		(55,166)	(83,035)

綜合現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
投資活動之現金流量			
已收利息		732	3,455
購買物業、廠房及設備		(14,173)	(38,501)
出售物業、廠房及設備所得款項		1,605	1
添置無形資產		(25,206)	(57,557)
墊款予聯營公司		(7,569)	(14,336)
存入銀行存款		(433,249)	(374,232)
贖回銀行存款所得款項		433,249	342,214
購買透過損益按公平價值計量之金融資產		-	(102,394)
投資於一間聯營公司		-	(585)
增加於一間聯營公司之投資		-	(15,433)
投資活動已動用之現金淨額		(44,611)	(257,368)
融資活動之現金流量			
	32		
發行普通股之所得款項，扣除發行費用		-	496,431
非控股股東向一間非全資附屬公司注資		-	122,757
收購非控股權益而並無導致控制權變動		-	(123,648)
新增銀行借款		22,561	40,738
償還銀行借款		(39,801)	(22,738)
償還租賃負債之本金部份		(32,688)	(36,796)
償還租賃負債之利息部份		(9,890)	(10,141)
新增之其他貸款		86,302	-
償還其他貸款		(14,147)	(22,096)
融資活動所得之現金淨額		12,337	444,507
現金及現金等值物(減少)/增加淨額		(87,440)	104,104
匯率變動之影響		(6,535)	(2,266)
於年初之現金及現金等值物		130,455	28,617
於年終之現金及現金等值物	23	36,480	130,455
現金及現金等值物結餘分析：			
銀行結餘及現金		36,480	130,455

1. 組織及營運

數字王國集團有限公司(「本公司」)在百慕達註冊成立為獲豁免有限公司，其股份在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市。本公司之主要營業地點位於香港干諾道中168-200 號信德中心西座20樓2005室。

本公司乃投資控股公司，其主要附屬公司之主要業務載列於附註30。

於二零二二年十二月三十一日，本公司董事(「董事」)認為，本公司並無直接及最終控股公司或最終控股方。

2. 採納香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)

(a) 採納經修訂香港財務報告準則—於二零二二年一月一日生效

香港會計師公會已頒佈多項於本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)現有會計期間首次生效之經修訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第3號之修訂	提述概念框架
香港會計準則第16號之修訂	物業、廠房及設備：擬定用途前之所得款項
香港會計準則第37號之修訂	虧損性合約—履行合約之成本
香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進	香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號提供的範例及香港會計準則第41號之修訂

該等經修訂之香港財務報告準則對本集團於本期間或過往期間的業績及財務狀況並無造成重大影響。本集團並無提早應用任何於本會計期間尚未生效之經修訂香港財務報告準則。

2. 採納香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

(b) 已頒佈但尚未生效及並無提早採納之新訂或經修訂香港財務報告準則

下列可能與本集團綜合財務報表相關之新訂或經修訂香港財務報告準則已頒佈但尚未生效，而本集團並無提早採納。本集團目前計劃於此等變動生效當日應用此等變動：

香港會計準則第1號之修訂	將負債分類為流動或非流動，以及香港詮釋第5號，財務報表之呈列－借款人對載有按要求償還條款之定期貸款之分類，附帶契諾之非流動負債 ²
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號之修訂	披露會計政策 ¹
香港會計準則第8號之修訂	會計估計之定義 ¹
香港會計準則第12號之修訂	與單一交易產生的資產及負債有關之遞延稅項 ¹
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或出繳 ³
香港財務報告準則第16號之修訂	售後租回之租賃負債 ²

¹ 於二零二三年一月一日或之後開始之年度期間生效

² 於二零二四年一月一日或之後開始之年度期間生效

³ 強制生效日期待定但可採納

香港會計準則第1號之修訂－將負債分類為流動或非流動，以及香港詮釋第5號，財務報表之呈列－借款人對載有按要求償還條款之定期貸款之分類，附帶契諾之非流動負債

該等修訂澄清負債應基於報告期末存在之權利分類為流動或非流動負債，明確規定分類不受有關實體是否會行使其延遲清償債務權利之預期，並說明倘於報告期末遵守契諾，則存在該權利。該等修訂亦引入「結算」的定義，以明確表示結算乃指將現金、股權工具、其他資產或服務轉移至交易對手方。

香港詮釋第5號因二零二零年八月頒佈的香港會計準則第1號之修訂而被修訂。對香港詮釋第5號之修訂更新說明中的用語，使之與香港會計準則第1號之修訂保持一致，其結論並無變動，亦無更改現有規定。

於二零二二年，香港會計師公會發布二零二二年修訂本，進一步澄清貸款安排所產生之負債契約中，只有實體於報告日期或之前必須遵守的契約才會影響該負債分類為流動負債或非流動負債。此外，二零二二年修訂本要求，於將因貸款安排而產生的負債分類為非流動負債時，如果實體有權延遲償還該等負債，而實體於報告期後12個月內需就該等負債遵守未來契諾，實體需要進行額外披露。

董事預期日後應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

2. 採納香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

(b) 已頒佈但尚未生效及並無提早採納之新訂或經修訂香港財務報告準則(續)

香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號之修訂－披露會計政策

對披露會計政策之修訂規定實體披露重要的會計政策資料，而非重大會計政策。當會計政策資料與實體的財務報表中包含的其他資料一併考慮時，可合理預期有關資料將影響一般目的財務報表的主要使用者依據該等財務報表而作出的決定，則有關資料屬於重要。香港財務報告準則實務報告第2號之修訂為如何將重要性之概念應用於會計政策披露提供非強制的指導。

董事預期應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

香港會計準則第8號之修訂－會計估計之定義

該等修訂澄清會計估計變動及會計政策變動之間的區別。會計估計之定義為財務報表中，其計量並不確定的貨幣金額。該等修訂亦澄清實體應如何使用計量技術及輸入數據以建立會計估計。

董事預期應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

香港會計準則第12號之修訂－與單一交易產生的資產及負債有關之遞延稅項

該等修訂收窄初始確認的例外範圍，使其不適用於產生相等及可抵消的暫時差額之交易。因此，實體需要為該等交易產生的暫時差額確認遞延稅項資產及遞延稅項負債。

董事預期應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號之修訂－投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或出繳

該等修訂澄清投資者與其聯營公司或合營企業之間存在資產出售或出繳的情況。倘與聯營公司或合營企業的交易採用權益法入賬，則於損益確認因失去對並無包含業務的附屬公司的控制權而產生的任何收益或虧損，惟僅以非相關投資者於該聯營公司或合營企業的權益為限。同樣地，於損益內確認因重新計量任何前附屬公司(已成為聯營公司或合營企業)之保留權益至公平價值而產生之任何收益或虧損，惟僅以非相關投資者於新聯營公司或合營企業之權益為限。

董事預期應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

2. 採納香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

(b) 已頒佈但尚未生效及並無提早採納之新訂或經修訂香港財務報告準則(續)

香港財務報告準則第16號之修訂－售後租回之租賃負債

修訂本訂明賣方－承租人在計量售後租回交易產生的租賃負債時所採用的規定，以確保賣方－承租人不需確認任何與其保留的使用權有關的收益或虧損金額。

董事預期應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

3. 編製基準

綜合財務報表乃按照所有香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋(統稱「香港財務報告準則」)以及香港公司條例之披露規定而編製。此外，綜合財務報表包括聯交所證券上市規則(「上市規則」)之適用披露資料。

此等綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟若干金融工具及投資物業按公平價值計量除外(如下文載列之會計政策所解釋)。

綜合財務報表以港元(「港元」)呈列，此與本公司之功能貨幣相同。

鑑於本集團(i)於截至二零二二年十二月三十一日止年度產生虧損約216,000,000港元；(ii)於二零二二年十二月三十一日有流動負債淨額約158,000,000港元；(iii)於截至二零二二年十二月三十一日止年度之經營活動現金流出淨額約55,000,000港元；及(iv)有現金及現金等價物以及就本集團將於二零二二年十二月三十一日後十二個月內到期之借貸約149,000,000港元之已抵押銀行存款約154,000,000港元，管理層已對本集團的持續經營狀況作出審慎考慮。該等事件或情況可能會對本集團持續經營的能力構成重大疑問。為評估使用持續經營基準的適當性，管理層經考慮以下措施後，已經編製涵蓋報告期末至二零二三年十二月三十一日止期間的現金流量預測(「現金流量預測」)：

- i. 於二零二二年十二月三十一日後，兩名認購人已獲配本公司發行之219,375,000股股份。發行該等股份之所得款項淨額(扣除相關開支後)約為70,000,000港元(附註38)；
- ii. 於二零二二年十二月三十一日之後，本集團已取得金融機構確認重續現有銀行借貸93,000,000港元，為期三年，有關借貸原先將於二零二二年十二月三十一日後十二個月內到期；
- iii. 本集團從多家金融機構獲得未動用融資合共9,000,000港元；及
- iv. 預期於二零二三年內就本集團電影上映(附註16(g))將帶來現金流入淨額123,000,000港元。

根據現金流量預測，本集團將會有足夠營運資金為其營運提供資金，並可應付到期應付的財務責任。因此，管理層認為，根據持續經營基準編製本集團的綜合財務報表乃屬合適。

4. 主要會計政策

業務合併及綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司截至每年十二月三十一日止年度之財務報表。

年內收購或出售之附屬公司，其業績計至出售生效日止(如適用)列入綜合損益表內。如有需要，附屬公司之財務報表會作出調整，令彼等之會計政策與本集團其他成員公司所採用者一致。

所有集團內公司間之交易及結餘及未實現利潤已於綜合賬目時全部對沖。

當所收購的一組業務活動及資產符合業務定義且控制權轉移至本集團時，則收購附屬公司或業務使用收購法入賬。釐定一組特定業務活動及資產是否屬於業務時，本集團評估所收購的一組資產及業務活動是否最少包括投入及實質流程，以及所收購的組合是否有能力產生輸出。

收購成本按本集團(作為收購方)於收購日期所轉移資產、所產生之負債及發行之股權之公平價值總額計算。所收購之可識別資產及所產生之負債主要按收購日期公平價值計算。本集團先前於被收購方所持有之股權將按收購日期公平價值重新計算，所產生之收益或虧損於損益賬確認。於每個業務合併中，本集團選擇是否以公平價值或被收購方可識別資產淨值的應佔比例，計算於被收購方屬現時持有人權益並賦予彼等之持有人在清盤時按比例分佔資產淨值之權利的非控股權益。所有其他非控股權益組成部份乃按公平價值計量。收購所產生之相關成本乃列為開支，惟倘有關成本是於發行股本工具中產生，則從權益扣除有關成本。

收購方將予轉移之任何或然代價按收購日期公平價值確認。其後對或然代價之調整，則僅於調整是源自有關於收購日期之公平價值之新資料，且新資料是於計量期間(最長為收購日期起12個月)內取得時，方以商譽確認。所有其他對分類為資產或負債的或然代價作出之其後調整於損益確認。

於收購後，代表於附屬公司之目前擁有權的非控股權益之賬面值指該權益初步確認之金額加上非控股權益應佔權益之其後變動。非控股權益於綜合財務狀況表的權益內呈列，與本公司持有人應佔權益分開。損益及其他全面收入的各個組成部分均歸屬於本公司持有人及非控股權益。即使導致非控股權益結餘出現虧絀，全面收益總額亦有歸屬於非控股權益應佔款項。

本公司於不會導致失去控制權之附屬公司之權益變動計入股權交易。本公司權益及非控股權益之賬面值已經調整，以反映其於附屬公司之相關權益變動。非控股權益之調整金額與已付或已收代價之公平價值兩者間之任何差額直接於權益(計入「累計虧損」)及本公司持有人應佔確認。

當本公司失去附屬公司控制權，出售收益或虧損為以下兩者之差額：(i)已收代價公平價值與任何保留權益公平價值之總額及(ii)附屬公司過往之資產(包括商譽)及負債之賬面值及非控股股東權益。以往於其他全面收益確認與附屬公司有關之金額之入賬基準相同，猶如相關資產或負債已經出售。

4. 主要會計政策(續)

附屬公司

附屬公司是本公司能夠對其行使控制權之接受投資對象(包括結構性實體)。如果符合下列全部三個因素，則本公司控制接受投資對象：(i)可對接受投資對象行使權力；(ii)承擔來自接受投資對象之風險或有權獲得來自接受投資對象之可變動回報；及(iii)能夠運用其權力來影響有關可變動回報。每當事實及情況顯示任何控制權因素可能出現變動時，則會重新評估是否擁有控制權。

當本公司在並非持有大部分投票權但有實際能力指示接受投資對象之相關活動時，即存在擁有實際控制權之情況。於釐定是否存在實際控制權時，本公司考慮所有相關事實及情況，包括：

- 本公司的投票權規模相對於持有投票權的其他人士的規模及分佈情況；
- 本公司及持有投票權的其他人士所持有的實質潛在投票權；
- 其他合約安排；及
- 出席投票率的過往模式。

聯營公司

聯營公司為本集團對其擁有重大影響力的實體，既非附屬公司，亦非合營安排。重大影響力指有權力參與投資對象的財務及經營決策，但並非對該等政策擁有控制或聯合控制權。

聯營公司乃採用權益法入賬，據此聯營公司按成本初步確認，此後其賬面值會就本集團應佔聯營公司的資產淨值收購後的變動調整，惟超過本集團於聯營公司的權益的虧損不會確認，除非有責任彌補該等虧損。

本集團與其聯營公司之間的交易產生的損益僅於不相關投資人於聯營公司擁有權益時方才確認。該等交易產生的投資者分佔聯營公司溢利及虧損與聯營公司的賬面值對銷。若未實現虧損提供所轉讓資產減值的憑證，則會即時於損益確認。

聯營公司已付任何溢價高於已收購本集團應佔可識別資產、負債及或然負債的公平價值撥充資本，計入聯營公司的賬面值。本集團應佔可識別資產及負債之公平價值淨值超過投資成本之任何超出部分，經重新評估後即時於損益確認。如有聯營公司投資已經減值的客觀憑證，則按與其他非金融資產相同的方式就投資的賬面值進行減值測試。

當本集團分佔一間聯營公司虧損超出於該聯營公司權益(其中包括實質上構成本集團之聯營公司投資淨額之任何長期權益)時，本集團終止確認其分佔之進一步虧損。確認額外虧損僅限於本集團須承擔法律或推定義務，或須代表該聯營公司支付款項。

4. 主要會計政策(續)

合營安排

本集團為合營安排的一方，合約安排賦予本集團與至少一名其他方共同控制相關活動安排。共同控制根據控制附屬公司的相同原則進行評估。

本集團將本集團於合營安排中之權益分類為：

- 合營企業：若本集團僅對合營安排之資產淨值擁有權利；或
- 合營經營：若本集團對合營安排之資產擁有權力及對合營安排之負債負有責任。

於合營安排的權益分類評估，本集團考慮：

- 合營安排的結構；
- 合營安排的法律形式為一個獨立載體結構；
- 合營安排協議之合約條款；及
- 任何其他事實及情況(包括任何其他合約安排)。

本集團於合營企業之權益的入賬方式與於聯營公司的投資相同(即使用權益法)。

本集團透過確認其根據合約所賦予之權利及義務而應佔的資產、負債、收益及開支對於合營企業之權益入賬。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備乃按歷史成本減累計折舊及任何累計減值虧損入賬。

資產之歷史成本包括購買價及一切使其達至其所擬定用途之現時運作水平及地點之直接應佔成本。該項資產使用後，有關支出包括保養維修及日常運作之費用，於產生期間列入損益內。倘若實體可能獲得支出的未來經濟利益且支出的成本能可靠計算，則有關支出可撥充資本，作為該項資產之額外成本值或一項獨立資產。

折舊乃按物業、廠房及設備項目(在建工程除外)之估計可使用年期及經考慮估計剩餘價值以直線法撇銷其成本值計算。估計可使用年期、剩餘價值及折舊方法會於各報告期末進行審閱，並於適當時作出調整。可使用年期如下：

傢私、裝置及設備	一至十年
機器	三至五年

4. 主要會計政策(續)

物業、廠房及設備(續)

在建工程以成本減減值虧損列賬。成本指建築之直接成本，以及於建築及安裝期間列作資本的借貸成本。當資產投入擬定用途所需之準備工作大致完成時，則停止資本化成本，並將在建工程轉移至相關類別之物業、廠房及設備內。在建工程於完成及可按擬定用途使用前不作折舊撥備。

若資產之賬面值高於資產之估計可收回金額，則即時將資產撇減至其可收回金額。

出售物業、廠房及設備項目之收益或虧損為出售該資產所得款項淨額與其賬面值之差額釐定，並於出售時在損益內確認。

投資物業

投資物業指持作賺取租金及／或待增值但非持作出售的物業。投資物業首次確認按成本(包括交易成本)計量。其後，投資物業乃按公平價值計量。投資物業公平價值的變化產生的損益會於產生的期間計入損益內。

非金融資產減值

於各報告期末，本集團會檢討以下資產之賬面值，以確定有否任何跡象顯示該等資產已出現減值虧損或先前確認之減值虧損不再存在或可能減少：

- 物業、廠房及設備；
- 使用權資產；
- 商譽及無形資產；及
- 於聯營公司及合營企業之權益。

倘出現任何該等跡象，則會估計該項資產之可收回金額以計算減值程度(如有)。如無法估計個別資產之可收回金額，則本集團會估計該項資產所屬之現金產生單位(「現金產生單位」)之可收回金額。資產之可收回金額為公平價值(扣除出售成本)與使用價值兩者中之較高者。

於評估使用價值時，估計日後預期自現金產生單位產生之現金流量按除稅前折讓率折讓至現值，以反映現時市場對貨幣時間價值及資產或現金產生單位之特定風險的評估。

倘若資產(或現金產生單位)之可收回金額估計少於其賬面值，則該項資產(或現金產生單位)之賬面值會相應調低至可收回金額水平。減值虧損會即時於損益內確認。

倘其後出現減值虧損撥回，則該項資產(或現金產生單位)(商譽除外)之賬面值會回升至經修訂後之估計可收回金額水平，惟所增加之賬面值數額不得超過倘若於以往年度未有就該項資產(或現金產生單位)確認減值虧損之原有賬面值。資產之減值虧損撥回會即時於損益內確認。

4. 主要會計政策(續)

無形資產

(i) 商譽

商譽初步按成本確認，即所轉讓總代價及確認為非控股權益之金額超出所收購可識別資產、負債及或然負債公平價值之差額。

於首次確認後，商譽按成本減去任何累計減值虧損計量。倘若事件或情況變化顯示，按照「非金融資產減值」的會計政策，賬面值可能發生減值，則商譽每年或更頻密地進行減值測試。

就減值測試而言，收購所產生商譽分配至預期會受惠於合併協同效應的各相關現金產生單位。獲分配商譽之現金產生單位須每年及在該單位可能出現減值跡象時進行減值測試。

就於財政年度內收購所產生商譽而言，獲分配商譽之現金產生單位於該財政年度結算日前進行減值測試。倘現金產生單位之可收回金額少於該單位之賬面值，則會首先將減值虧損分配至該單位以減少該單位獲分配商譽之賬面值，其後以該單位內各資產之賬面值為基準按比例分配至該單位之其他資產。然而，分配至各項資產的虧損不會令個別資產的賬面值減至低於其公平價值減去出售成本(如可計量)或其使用價值(如可釐定)(以較高者為準)。商譽之任何減值虧損於損益中確認，且於其後期間不予撥回。

(ii) 購入之無形資產

分開購入之無形資產初步按成本確認。於業務合併中購入之無形資產之成本，為收購日期之公平價值。其後，無限可使用年期之無形資產按成本減任何累計減值虧損列賬。具有限可使用年期之無形資產則按成本減累計攤銷及累計減值虧損列賬。

(iii) 內部產生之無形資產(研發成本)

內部開發無形資產(包括電影)之開支於可證明下列情況下撥充資本：

- 技術上開發該資產以供出售乃屬可行；
- 有完成及使用或銷售該資產之意向；
- 本集團能銷售該資產；
- 可展示使用或銷售該資產將如何為本集團產生具有盈利的未來經濟利益；
- 擁有可供完成開發之充足資源；
- 銷售該資產將產生未來經濟利益；及
- 該資產開支能可靠計量。

撥充資本之開發成本於期內攤銷。本集團預期將從銷售所開發資產獲利。攤銷費用在損益內確認並計入所提供服務之成本內。

不符合上述標準之開發開支及內部項目在研究階段之開支乃於產生時在損益內確認。

4. 主要會計政策(續)

無形資產(續)

(iv) 其後開支

其後開支僅於增加與其相關特定資產內含之未來經濟利益時方撥充資本。所有其他開支(包括有關內部所產生商譽及品牌之開支)於產生時在損益確認。

(v) 攤銷

攤銷按其估計可使用年期以直線法計算。攤銷在有限可使用年度之無形資產可供使用時開始。攤銷開支於損益確認。估計可使用年期及攤銷方法乃於各報告期末檢討並作出調整(如適用)。具有有限可使用年期的無形資產的主要年率如下：

專有軟件	三年
參股權	三至五年
專利	十至十五年
知識產權之許可	按相關許可協議之年期
電影權	參閱附註16(g)

(vi) 終止確認無形資產

無形資產於出售時或預期不會因使用或出售而獲得未來經濟利益時終止確認。終止確認無形資產所產生之收益或虧損，按出售所得款項淨額與資產賬面值之間的差額計量，於終止確認資產時在損益確認。

金融工具

(i) 金融資產

金融資產(並無重大融資部份的應收貿易賬款除外)首次按公平價值加上與收購或發行金融資產直接應佔的交易成本計量(倘屬並非透過損益按公平價值計量(定義見下文)的項目)。並無重大融資部份的應收貿易賬款首次按交易價格計量。

所有以常規方式購買及出售的金融資產均於交易日(即本集團承諾購買或出售資產之日)確認。以常規方式購買或出售指需在市場規例或慣例規定的期限內交付的金融資產購買或出售。

確定具有嵌入衍生工具的金融資產的現金流量是否僅為本金及利息付款，應整體考慮該等金融資產。

4. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

(i) 金融資產(續)

債務工具

債務工具的后續計量取決於本集團管理該資產的業務模式以及該資產的現金流量特徵。本集團將債務工具分為以下三種計量類別：

攤銷成本：對於持有作收取合約現金流量的資產，如果現金流量僅代表本金和利息的付款，則該資產按攤銷成本計量。按攤銷成本列賬的金融資產其後採用實際利率法計量。利息收入、匯兌收益及虧損以及減值在損益確認。終止確認的任何收益均在損益確認。

透過其他全面收益按公平價值計量(「透過其他全面收益按公平價值計量」)：對於持有作收取合約現金流量及出售金融資產的資產，如果資產的現金流量僅代表本金和利息的付款，則以透過其他全面收益按公平價值計量。透過其他全面收益按公平價值計量的債務投資隨後按公平價值計量。利息收入乃使用實際利率法計算，而匯兌收益及虧損以及減值在損益確認。其他淨收益及虧損於其他全面收益確認。終止確認時，其他全面收益累計的收益及虧損將重新分類至損益。

透過損益按公平價值計量(「透過損益按公平價值計量」)：透過損益按公平價值計量之金融資產包括持作買賣的金融資產、於初始確認時指定透過損益按公平價值計量的金融資產，或強制要求以公平價值計量的金融資產。倘收購金融資產旨在於近期內出售或購回，則歸類為持作買賣。衍生工具(包括單獨的嵌入衍生工具)亦歸類為持作買賣，除非被指定為有效對沖工具。現金流量不僅為本金和利息付款的金融資產歸類為透過損益按公平價值計量，而不論其業務模式為何。儘管如上文所述債務工具可分類為以攤銷成本列賬或透過其他全面收益按公平價值計量，倘能夠消除或顯著減少會計錯配，則債務工具或會於初步確認時指定為透過損益按公平價值計量。

股本工具

初步確認並非持作買賣的股本投資時，本集團可選擇不可撤銷地在其他全面收益中呈列投資公平價值的其後變動。此選擇是視乎每個投資的基礎而作出。透過其他全面收益按公平價值計量的股本投資按公平價值計量。股息收入在損益中確認，除非股息收入明確代表回收部分投資成本。其他淨收益及虧損於其他全面收益確認，並不會重新分類至損益。所有其他股本工具分類為透過損益按公平價值計量，當中公平價值、股息及利息收入的變動在損益中確認。

4. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

(ii) 金融資產及合約資產之減值虧損

本集團就應收貿易賬款、合約資產、按攤銷成本計量的金融資產及透過其他全面收益按公平價值計量的債務投資確認預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)的虧損撥備。預期信貸虧損基於以下其中一個基礎進行計量：(1)12個月預期信貸虧損：此等為報告日期後12個月內可能發生的違約事件引致的預期信貸虧損；及(2)全期預期信貸虧損：此等為金融工具的預期有效期內可能發生的所有違約事件而引致的預期信貸虧損。估計預期信貸虧損時所考慮的最長期限是本集團面臨信貸風險的最長合約期。

預期信貸虧損是信貸虧損的概率加權估計。信貸虧損乃按本集團根據合約應收的所有合約現金流量與本集團預期收取的所有現金流量之間的差額計量。然後以與資產原始實際利率相近的差額貼現差額。

本集團使用香港財務報告準則第9號簡化方式計量應收貿易賬款及合約資產的虧損撥備，並已根據全期預期信貸虧損計算預期信貸虧損。本集團已根據本集團的過往信貸虧損經驗建立撥備矩陣，並根據債務人及經濟環境的具體前瞻因素作出調整。

就其他債務金融資產而言，按全期預期信貸虧損計量預期信貸虧損，除非自首次確認以來信貸風險並無顯著增加時，撥備將以12個月預期信貸虧損為基準。

當釐定金融資產的信貸風險是否自初步確認後大幅增加，並於估計預期信貸虧損時，本集團考慮相關及毋須付出過多成本或努力後即可獲得的合理及可靠資料。此包括根據本集團的過往經驗及已知信貸評估得出定量及定性之資料及分析，並包括前瞻性資料。

本集團假設，倘逾期超過30日，金融資產的信貸風險會大幅增加。

本集團認為金融資產於下列情況下為已違約：(1)債務人不可能在本集團無追索權(例如：實現擔保)(如持有)下向本集團悉數支付其信貸義務；或(2)該金融資產逾期超過90日。

根據金融工具的性質，對信貸風險是否大幅增加的評估是按單獨或集體基準進行。進行集體評估時，金融工具乃根據共同信貸風險特徵(例如逾期狀況及信貸風險評級)進行分組。

當一項或多項對金融資產的估計未來現金流量具有不利影響的事件發生，本集團將金融資產視為信貸減值，包括以下可觀察事件：(1)債務人陷入嚴重財務困難；(2)違反合約，例如拖欠或逾期90天以上；(3)本集團按照本集團於其他情況下不會考慮的條款重組貸款或預付款項；(4)債務人有可能宣告破產或進行其他財務重組；或(5)證券的活躍市場因財政困難而消失。

4. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

(ii) 金融資產及合約資產之減值虧損(續)

本集團於損益確認所有金融工具的減值收益或虧損，並透過虧損撥備賬對其賬面值作出相應調整。

當資料顯示債務人陷入嚴重財政困難且並無實際可能收回時(例如債務人已被清盤或已進入破產程序，或就應收貿易賬款而言，當有關款項逾期已久(以較早發生者為準))，則本集團將撤銷金融資產。考慮法律意見後(如適用)，已撤銷的金融資產仍可根據本集團的追討程序強制收回。所收回的款項於損益確認。

信貸減值金融資產的利息收入乃根據金融資產的攤銷成本(即總賬面值減虧損撥備)計算。非信貸減值金融資產的利息收入則根據總賬面值計算。

(iii) 金融負債

本集團視乎負債產生之目的而分類其金融負債。透過損益按公平價值計量的金融負債於初次確認時按公平價值計量，按攤銷成本計量的金融負債於初次確認時按公平價值計量(扣除所產生的直接應佔成本)。

透過損益按公平價值計量的金融負債

透過損益按公平價值計量的金融負債包括持作買賣的金融負債及於初次確認時指定為透過損益按公平價值計量的金融負債。

倘其收購目的旨在於近期出售，則金融負債歸類為持作買賣。衍生工具(包括單獨的嵌入衍生工具)亦歸類為持作買賣，除非被指定為有效對沖工具。持作買賣的負債的收益或虧損於損益確認。

倘合約包含一項或多項嵌入衍生工具，則整項混合合約可指定為透過損益按公平價值計量的金融負債，除非嵌入衍生工具不會對現金流量進行重大調整或明確禁止嵌入衍生工具的分離。

倘符合以下準則，金融負債可於初次確認時指定為透過損益按公平價值計量：(i)該指定消除或顯著減少因使用不同基礎計量負債或確認其收益或損失而產生的不一致處理；(ii)負債是一組金融負債的一部分，而該組金融負債乃根據已記錄的風險管理策略管理而其表現按公平價值進行評估；或(iii)金融負債包含需要單獨記錄的嵌入衍生工具。

初始確認後，透過損益按公平價值計量的金融負債按公平價值計量，公平價值變動於其產生的期間計入損益，惟本集團自身信貸風險產生的收益或虧損除外，此情況下則於其他全面收益呈列，且其後不會重新分類至損益表。於損益表確認的公平價值收益或虧損淨額不計入就該等金融負債收取的任何利息。

4. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

(iii) 金融負債(續)

按攤銷成本計量的金融負債

按攤銷成本計量的金融負債(包括應付貿易賬款及其他應付賬款及應計款項及借款)其後按攤銷成本計量，並使用實際利率法。相關利息開支於損益確認。

收益或虧損於終止確認負債時在攤銷過程中在損益確認。

(iv) 實際利率法

實際利率法是計算金融資產或金融負債的攤銷成本以及在相關期間分配利息收入或利息開支的方法。實際利率是於金融資產或負債的預期有效期(或在適當情況下，較短期間)準確貼現估計未來現金收入或付款的利率。

(v) 股本工具

本公司發行的股本工具按已收取的所得款項扣除直接發行成本入賬。

(vi) 終止確認

當有關金融資產的未來現金流量的合約權利屆滿或金融資產已轉讓而該轉讓符合香港財務報告準則第9號的終止確認準則時，本集團終止確認金融資產。

當相關合約註明的義務解除、取消或屆滿時終止確認金融負債。

倘本集團在重新談判金融負債的條款後促成向借款人發行自身的股本工具以全部或部分結算該負債，則所發行的股本工具為已付代價，並於該金融負債或其中一部分撤銷後初步確認並按其公平價值計量。倘無法可靠計量已發行的股本工具的公平價值，則股本工具透過反映已撤銷的金融負債的公平價值計量。已撤銷的金融負債或其中一部分的賬面值與已付代價之差額於年度損益確認。

4. 主要會計政策(續)

現金及現金等值物

現金及現金等值物包括現金結餘及自收購日期起計三個月或以內到期的短期存款及高流動性投資，其公平價值變動的風險甚微，並由本集團用於管理其短期承擔。就綜合現金流量表而言，須按要求償還且構成本集團現金管理組成部分的銀行透支計入現金及現金等值物。

租賃

本集團作為承租人

所有租賃須於綜合財務狀況表資本化為使用權資產及租賃負債，惟實體獲提供會計政策選擇，可選擇不將(i)屬短期租賃的租賃及／或(ii)相關資產為低價值的租賃進行資本化。本集團已選擇不就低價值資產以及於開始日期租賃期少於12個月的租賃確認使用權資產及租賃負債。與該等租賃相關的租賃付款已於租賃期內按直線法支銷。

使用權資產

使用權資產應按成本確認並將包括：

- (i) 首次計量租賃負債的金額(見下文有關租賃負債入賬的會計政策)；
- (ii) 於開始日期或之前作出的任何租賃付款減已收取的任何租賃優惠；
- (iii) 承租人產生的任何首次直接成本；及
- (iv) 承租人根據租賃條款及條件規定的情況下分解及移除相關資產時將產生的估計成本，除非該等成本乃為生產存貨而產生則除外。

本集團採用成本模式計量使用權資產。根據成本模式，本集團按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量使用權資產，並就租賃負債的任何重新計量作出調整。

使用權資產以直線法以租賃期折舊。租賃期如下：

樓宇	二至十年
設備	二至五年

4. 主要會計政策(續)

租賃(續)

租賃負債

租賃負債乃按於租賃開始日期未付之租賃付款之現值確認。租賃付款將按租賃隱含利率(倘該利率可輕易釐定)貼現。倘該利率無法輕易釐定，本集團將採用本集團之增量借款利率。

於租賃期內，以下在租賃開始日期尚未支付之相關使用權資產之付款均被視為租賃付款：

- (i) 固定付款減任何應收租賃優惠；
- (ii) 基於指數或利率之可變租賃付款(初步使用於開始日期之指數或利率計量)；
- (iii) 承租人根據剩餘價值擔保預期應付之金額；
- (iv) 購買選擇權之行使價(倘承租人合理肯定行使該選擇權)；及
- (v) 終止租賃之罰金付款(倘租賃期反映承租人行使終止租賃之選擇權)。

於開始日期後，本集團將透過以下方式計量租賃負債：

- (i) 增加賬面值以反映租賃負債之利息；
- (ii) 減少賬面值以反映作出之租賃付款；及
- (iii) 重新計量賬面值以反映任何重估或租賃修改，例如指數或利率變動導致日後租賃付款變動、租賃期變動、實質固定租賃付款變動或購買相關資產之評估變動。

當本集團修訂其對任何租期的估計(例如因重新評估行使承租人續期或終止選擇權的可能性)，本集團調整租賃負債的賬面值，以反映在經修訂租期內須支付的款項，並採用經修訂貼現率進行貼現。當取決於利率或指數的未來租賃付款的可變元素被修訂時，租賃負債的賬面值亦作出類似修訂，惟貼現率保持不變。在此兩種情況下，一律對使用權資產的賬面值進行相等調整，經修訂後的賬面值於剩餘(經修訂)租期內攤銷。倘使用權資產之賬面值調整至零，則任何進一步減少均於損益確認。

4. 主要會計政策(續)

租賃(續)

租賃負債(續)

當本集團與出租人重新磋商租賃合約條款時，倘重新磋商引致租用一項或多項額外資產，其金額與所獲得的額外使用權的獨立價格相稱，該項修訂入賬列作一項獨立租賃，在所有其他情況下，倘重新磋商導致租賃範圍增加(不論為延長租期，或租用一項或多項額外資產)，則租賃負債使用於修訂日期適用的貼現率重新計量，而使用權資產則按相同金額調整。除適用於與新型冠狀病毒有關之租金寬減的實際權宜方式外，倘重新磋商導致租賃範圍縮小，則租賃負債及使用權資產的賬面值均按相同比例減少，以反映租賃部分或全部終止，而任何差額均於損益確認。租賃負債其後再作進一步調整，以確保其賬面值反映重新磋商的期限內重新磋商的付款金額，經修訂的租賃付款按修訂日期適用的利率貼現，而使用權資產則按相同金額調整。

撥備及或然負債

對於不確定時間之負債，或當本集團因過去某項事件產生法律或法律推定之責任而可能導致能夠可靠估算之經濟利益流出，即確認撥備。

倘支取經濟利益之可能性不大，或未能可靠地估計數額，則以或然負債形式予以披露，除非支取之可能性極微。僅可在日後一項或以上事件發生與否下確定是否須承擔之責任，亦作或然負債予以披露，除非支取經濟利益之可能性極微。

稅項

所得稅開支指現時應付稅項及遞延稅項之總和。

即期稅項乃根據日常業務活動之損益，對就所得稅而言毋須課稅或不可扣稅之項目作出調整，並採用報告期末已制定或大致上制定之稅率計算。即期應付或應收稅項金額為預期應付或應收之稅款之最佳估計，以反映與所得稅有關的任何不確定因素。

遞延稅項乃就用於財務報告目的之資產及負債的賬面值與用於稅務目的之相應金額之間的暫時差額確認。本集團就所有應課稅暫時差額確認遞延稅項負債，惟不可扣稅之商譽以及並非業務合併一部分且不影響會計及應課稅溢利之首次確認資產及負債，以及本集團可控制暫時差額回撥且暫時差額於可見未來可能不會回撥之於附屬公司、聯營公司及合營企業之投資產生之應課稅暫時差額除外。遞延稅項資產於有可能動用應課稅溢利抵銷可抵扣暫時差額的情況確認，前提是可抵扣暫時差額並非在業務合併以外之交易中首次確認之資產及負債產生且不影響應課稅溢利或會計溢利。遞延稅項乃按適用於預期變現資產或清償負債賬面值的方式以及於報告期末已頒佈或實質上已頒佈的稅率計量，並反映與所得稅有關之任何不確定性。

4. 主要會計政策(續)

稅項(續)

當有合法執行權利許可將即期稅項資產與即期稅項負債抵銷，且與由同一稅務機構徵收的所得稅相關時，則遞延稅項資產及負債可互相對銷，而本集團擬按淨額基準抵銷即期稅項資產與負債。

遞延稅項資產的賬面值於各報告日期審閱，並減至不再可能存在足夠應課稅溢利可抵銷全部或部分將收回的資產為止。

所得稅乃於損益內確認，除非該等稅項與於其他全面收益確認之項目有關，在該情況下，該等稅項亦於其他全面收益內確認，或與直接於權益中確認之項目有關之所得稅亦直接於權益中確認。

外幣換算

每個集團實體之個別財務報表乃按該實體營運所在之主要經濟環境之貨幣(「功能貨幣」)呈列。綜合財務報表以港元呈列，港元乃本公司之功能貨幣。

就編製個別實體之財務報表而言，以外幣進行之交易乃按交易日之現行匯率換算為個別實體之功能貨幣。於各報告期末，以外幣列值之貨幣項目乃按報告期末之現行匯率重新換算。以外幣歷史成本計量之非貨幣項目毋須重新換算。

因結算貨幣項目及重新換算貨幣項目而產生之匯兌差額包含於產生有關匯兌差額之期間的損益內。

就呈列綜合財務報表而言，本集團海外業務之資產與負債(包括比較數字)乃採用報告期末之現行匯率以港元定值。收入及費用項目(包括比較數字)按交易當日之平均匯率換算。產生之匯兌差異(如有)於其他全面收益表確認並累計入匯兌波動儲備。本公司持有人應佔之上述匯兌差額於海外業務出售當期於損益內確認。

收購境外業務時所產生之可識別所收購資產之商譽及公平價值調整，乃視為該境外業務之資產及負債處理，並按報告期末之現行匯率換算。所產生之匯兌差額於匯兌波動儲備中確認。

4. 主要會計政策(續)

僱員福利

短期僱員福利

短期僱員福利為預期將於僱員提供相關服務之年度報告期間結束後的十二個月內全數結清的僱員福利(不包括離職福利)。短期僱員福利於僱員提供相關服務的年度確認。

退休福利計劃

本集團向界定供款計劃作出之供款在產生時列作開支，而員工在全數取得既得之利益前退出計劃而被沒收之僱主供款(如有)將會用作扣減此供款。

離職福利

離職福利於本集團不再能取消提供該等福利時及本集團確認涉及支付離職福利之重組成本時之較早者確認。

以股份支付之款項

對於以股本結算以股份支付之交易，本集團按所收到的商品或服務的公平價值直接計量收到的貨物或者服務以及將有關增加在權益相應入賬，惟在無法可靠估計有關公平價值之情況除外。倘若本集團無法可靠估計收到的貨物或服務的公平價值，本集團參考所授出的權益工具的公平價值間接計量其價值以及將有關增加在權益相應入賬。

倘向僱員或提供類似服務之其他人士授予購股權，則購股權於授出日期之公平價值按歸屬期於損益賬內確認，並於權益內的購股權儲備相應增加。計及非市場歸屬條件，方法為調整於各報告期完結日預期歸屬之股本工具之數目，以致令最終於歸屬期內確認之累計金額乃基於最終歸屬之購股權數目。市場歸屬條件已計入獲授購股權之公平價值。只要所有其他歸屬條件達成，無論市場歸屬條件是否達成，須作出扣減。毋須就未能取得市場歸屬條件調整累計費用。

於歸屬期內審閱預期將歸屬之購股權數量。因此產生對過往年度確認的累計公平價值調整已於回顧年度的損益中扣除／計入(除非原僱員開支符合確認為資產的條件)，並對購股權儲備進行相應調整。於歸屬日期，確認為開支的金額已作調整以反映實際歸屬的購股權數量(同時對購股權儲備進行相應調整)，除非有關沒收僅由於未達到與本公司股價有關的歸屬條件。權益金額於購股權儲備中確認，直至購股權獲行使(計入已發行股份的股本中確認的金額)或購股權屆滿(直接解除至累計虧損)。

倘於歸屬前修改購股權之條款及條件，緊接修改前及緊隨修改後計量之購股權公平價值增加亦按餘下歸屬於損益賬內確認。

倘若股本工具乃授予僱員及提供類似服務之其他人士以外之人士，所接獲之貨品或服務之公平價值乃於損益賬內確認，除非貨品或服務合資格確認為資產。於權益內確認相應增加。

4. 主要會計政策(續)

關連人士

- (a) 倘出現下列情況則該名人士或視為其的近親被視為本集團有關連人士：
- (i) 對本集團有控制權或共同控制權；
 - (ii) 對本集團有重大影響力；或
 - (iii) 為本集團或本公司母公司高級管理層職員之成員。
- (b) 倘出現下列情況則該實體被視為本集團有關連人士：
- (i) 該實體及本集團屬同一集團(即各母公司、附屬公司及同系附屬公司為互相關連)。
 - (ii) 一個實體是另一實體的聯繫人或合營企業(或集團之成員之聯繫人或合營企業，而該集團當中之另一實體為成員)。
 - (iii) 兩個實體皆為相同第三方之合營企業。
 - (iv) 一個實體為第三實體之合營企業及另一實體為第三實體之聯繫人。
 - (v) 該實體為本集團或作為本集團關連人士的僱員福利而設的離職後福利計劃。
 - (vi) 該實體受(a)部所識別之人士控制或共同控制。
 - (vii) 於(a)(i)所識別對實體有重大影響之人士，或是實體(或實體之母公司)高級管理層職員之成員。
 - (viii) 該實體或其所屬集團之任何成員公司向本集團或本公司之母公司提供高級管理層職員服務。

該名人士之近親為可能被預期於與實體進行交易時影響該名人士或受該名人士影響之該等家族成員並包括：

- (i) 該名人士之子女及配偶或同居伴侶；
- (ii) 該名人士之配偶或同居伴侶之子女；及
- (iii) 該名人士或該名人士之配偶或同居伴侶之家屬。

4. 主要會計政策(續)

收入確認

客戶合約收入於貨品或服務的控制權轉移予客戶時確認，其金額反映本集團預期就該等貨品或服務有權換取的代價，不包括代表第三方收取的金額。收入不包括增值稅或其他銷售稅，並扣除任何貿易折扣。

根據合約條款及適用於合約的法律，貨品或服務的控制權可以在一段時間或某個時間點轉移。倘本集團履行以下事項，則貨品或服務的控制權為在一段時間轉移：

- 提供所有利益，而客戶亦同步收取及消費；
- 本集團履約時創造或增強客戶所控制的資產；或
- 並無創造對本集團有替代用途的資產，且本集團可強制執行其權利以收取至今已完成履約部分的款項。

倘貨品或服務的控制權在一段時間內轉移，則收入乃於整個合約期間經參考完成履約責任的進度確認。否則，收入於客戶獲得貨品或服務控制權的時間點確認。

倘合約包含融資部分，為客戶提供超過一年出資向客戶轉移貨品或服務的重大利益，收入於合約開始時按應收金額的現值計量，並使用反映本集團與客戶的單獨融資交易的貼現率貼現。

倘合約包含向本集團提供重大融資利益的融資部份，根據該合約確認的收入包括合約負債所產生以實際利率法計算的利息開支。

對於付款與轉讓所承諾的貨品或服務相隔一年或更短的合約，則使用香港財務報告準則第15號的實際權宜方式，交易價格不會按重大融資成分的影響進行調整。

(i) 視覺特效製作及後期製作服務

提供視覺特效製作及後期製作服務的收入在一段時間確認，並使用輸入法計量達成服務進度，原因為(1)本集團的製作工作提升資產，而資產獲提升時由客戶控制；及(2)本集團之履約並無創造對本集團有其他用途的資產而本集團對於迄今已完成之履約之付款有強制執行權利。輸入法根據實際產生的成本與估計總成本的相對比例確定收入。

4. 主要會計政策(續)

收入確認(續)

(ii) 許可費收入

本集團向客戶授出若干使用其虛擬實境內容之許可，賺取許可費收入。

本集團並無無條件權利，且預期不會進行顯著影響客戶擁有權利之獲許可虛擬實境內容的業務。因此，本集團認為，授出許可即向客戶提供使用本集團虛擬實境內容的權利，而履約責任則於授出許可的時間點達成。

(iii) 利息收入乃依據實際利息法按尚未償還的本金根據適用利率按時計算。

(iv) 電影及電視劇播映所得收入乃根據相關協議之條款及內容，於(1)本集團收取付款之權利已合理確定並無進一步責任；及(2)本集團有權收取之金額能可靠地計量之時間點確認。

合約資產

合約資產指就已轉讓予客戶的貨品或服務有權換取之代價。倘本集團在客戶支付代價之前或付款到期之前履約向客戶轉移貨品或服務，則就所賺取的有條件代價確認合約資產。相反，應收款項代表本集團收取代價之無條件權利，即僅須等待代價到期應付。

合約負債

合約負債指須向客戶轉移貨品或服務的責任，而本集團已就此收取客戶代價(或到期之代價金額)。在本集團轉移貨品或服務予客戶之前，在作出付款或付款到期時(以較早者為準)確認合約負債。合約負債於本集團根據合約履約時確認為收入。

借貸成本

與收購事項、建築工程或需長時間生產方可作擬定用途或銷售之資產直接相關之借貸成本，均會撥作該等資產成本之一部分。將有待用於該等資產之特定借貸作短期投資所賺取之收入會於撥作成本的借貸成本扣除。所有其他借貸成本會於產生時於損益內確認。

政府補貼

政府補貼於可合理確定本集團將會符合其所附條件及將會收取補貼後方予以確認。

政府補貼乃於該補貼擬補償的相關成本被本集團確認為開支的期間有系統地於損益確認。

4. 主要會計政策(續)

政府補貼(續)

作為彌補已產生開支或虧損，或向本集團提供並無未來相關成本的即時財務援助而應收的政府補貼，在成為應收賬款期間於損益確認為其他收入，而非扣除相關開支。

以低於市場利率提供的政府貸款的利益視作政府補貼處理，按所收取的款項與按現行市場利率計算的貸款公平價值之間的差額計量。

5. 關鍵會計估算及判斷

估算及判斷

在應用本集團會計政策時，董事須就其他來源不明顯的資產及負債賬面值作出判斷、估計及假設。估計及相關假設是基於歷史經驗及其他被認為相關的因素。由於新型冠狀病毒疫情已經及可能繼續在宏觀環境製造重大不確定性，故實際結果可能與這些估計有所不同。

有關估計及相關假設持續接受檢討。若修訂只影響該修訂期，會計估計的修訂於該期間內確認；或如該修訂影響本期間及未來期間，則於修訂期及未來期間確認。

除本集團綜合財務報表其他部分所披露的資料外，存在重大風險導致下一財政年度資產及負債賬面值作出重大調整的其他主要估計不確定因素如下：

非金融資產(不包括電影權)減值

在釐定非金融資產項目有否出現減值或以往導致減值之事件是否不再存在時，本集團需要就資產減值作出判斷，尤其是評估：

- (i) 是否已發生可能影響資產價值之事件或影響資產價值之該事件並不存在；
- (ii) 現金產生單位之可收回金額(為現金產生單位之公平價值減去出售成本及使用價值(以較高者為準))能否支持資產或現金產生單位之賬面值。使用價值計算是基於按持續使用資產或現金產生單位或不再確認而估計未來之現金流量之淨現值；及
- (iii) 使用適當的主要假設於編製預計現金流量，包括是否應用適當貼現率於該等現金流量預測。倘改變管理層用以確定減值程度之假設(包括現金流量預測中採用之貼現率、收益增長率及預測期間)，足以對減值測試中使用的淨現值產生重大影響。

5. 關鍵會計估算及判斷(續)

估算及判斷(續)

無形資產減值－電影權

計入無形資產之電影權為於報告期末尚未可供發行。在釐定計入商譽及無形資產內的電影權已減值或之前令其減值之事件不再存在時，管理層須作出判斷有關減值之範圍，尤其是於評估：

- (i) 是否曾發生可能影響資產價值之事件或有關影響資產價值之事件是否不存在；
- (ii) 現金產生單位之賬面值有否現金產生單位之可收回金額，即現金產生單位之公平價值減出售成本及使用值之較高者。使用價值計量乃根據基於持續使用或不再確認現金產生單位而估計未來現金流量現值淨額得出；及
- (iii) 預測現金流量時應用的適當主要假設，包括有關現金流量預測有否根據適當比率貼現。管理層釐定減值水平時選用的假設(包括現金流量預測的貼現率、估計未來現金流及預測期間假設)的變動可能對減值測試中所使用的現值淨額有重大影響。

遞延稅項

所有未用稅項虧損於日後有可能取得應課稅溢利以抵銷該等虧損，則會確認由所有未用稅項虧損產生之遞延稅項資產。在釐定可予確認之遞延稅項資產之款項時，須根據可能的時間、未來應課稅溢利之水平連同未來稅項計劃策略，並作出重要管理層判斷。有關詳情載於附註11(b)。

就應收貿易賬款及合約資產計提預期信貸虧損撥備

本集團使用撥備矩陣計算應收貿易賬款及合約資產的預期信貸虧損。撥備率乃根據具有類似虧損模式的各個客戶分部組別的逾期天數而定。

撥備矩陣最初根據本集團過往觀察可得的違約率而定。本集團將校準矩陣以因應前瞻性資料調整過往信貸虧損經驗。例如，倘預測經濟狀況預期將於下年度惡化，繼而可能導致本集團業務所在行業違約次數增加，則調整過往違約率。於各報告日期將更新過往觀察可得的違約率及分析前瞻性估計的變化。

5. 關鍵會計估算及判斷(續)

估算及判斷(續)

就應收貿易賬款及合約資產計提預期信貸虧損撥備(續)

對過往觀察可得的違約率及預期信貸虧損之間的關聯進行評估屬一項重大估計。預期信貸虧損的金額對環境的變化敏感。本集團的過往信貸虧損經驗亦可能無法代表客戶日後的實際違約。

經濟下調及新型冠狀病毒疫情帶來的不確定性使該等估計更為主觀，而本集團於釐定適用的預期信貸虧損時已考慮在內。有關本集團應收貿易賬款及合約資產的預期信貸虧損的資料分別在綜合財務報表附註21、22(a)及40(a)披露。

其他金融資產之減值

其他金融資產之虧損撥備乃根據相關借款人的違約風險，當中包括評估相關借款人的信譽度、還款記錄及逾期日數資料及預期虧損率的假設。本集團於各報告期末作出該等假設及選擇減值計算的輸入數據時運用判斷。所用主要假設及輸入數據的詳情於附註40(a)披露。

租賃協議的增量借款利率

本集團無法即時釐定於租賃隱含的利率，因此，其使用增量借款利率(「增量借款利率」)以計量租賃負債。增量借款利率為本集團須支付的利率以借入具有類似年期(及有類似抵押品)的必要資金以在類似經濟環境下取得與使用權資產有類似價值的資產。因此，增量借款利率反映本集團「必須付出」的事物，其中要求估計當無法獲得可觀察利率或當須對其作出調整以反映租賃的條款及條件。本集團使用現有的可觀察投入估計增量借款利率及須作出若干實體特定估計。

物業、廠房及設備以及無形資產之可使用年期

本集團透過估計物業、廠房及設備以及無形資產之可使用年期，從而釐定所須列賬之折舊及攤銷開支金額。本集團於購入資產時，乃根據以往經驗、資產之預期使用量、損耗程度以及技術會否因市場需求或資產產能變化而變得過時，從而估計其可使用年期。本集團亦會每年作出檢討，以判斷就可使用年期作出之假設是否仍然合理。

投資物業估值

投資物業於綜合財務狀況表按公平價值列賬，詳情於附註14披露。投資物業之公平價值乃參考獨立合資格估值師使用物業估值技術(涉及附註14所載之若干假設及輸入數據)對該等物業進行之估值釐定。該等假設之有利或不利變動可能導致計入綜合財務狀況表之本集團投資物業之公平價值變動，以及對於損益確認之公平價值變動的相應調整。於二零二二年十二月三十一日，投資物業之賬面值約為24,668,000港元(二零二一年：零港元)。

5. 關鍵會計估算及判斷(續)

估算及判斷(續)

公平價值計量

本集團綜合財務報表中載列的多項資產及負債須按公平價值計量及／或披露公平價值。

本集團金融及非金融資產及負債的公平價值計量盡可能使用市場可觀察輸入資料及數據。於釐定公平價值計量時所使用的輸入資料基於所用估值技術中使用的輸入資料的可觀察程度歸類為不同層級(「公平價值層級」)：

第一級：相同項目於活躍市場的報價(未經調整)；

第二級：除第一級輸入資料以外的可觀察直接或間接輸入資料；及

第三級：無法觀察得到的輸入資料(即並非建基於市場數據的輸入資料)。

項目乃根據對該項目的公平價值計量具有重要影響的輸入資料的最低層級歸類為上述層級。層級之間的项目轉移於發生期間確認。

本集團計量透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產之公平價值以及透過損益按公平價值計量之金融資產之公平價值，詳見附註19及20。

6. 收入及分部報告

年內本集團來自主要業務之收入分析如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
符合香港財務報告準則第15號範圍的客戶合約收入：		
提供		
— 視覺特效製作及後期製作服務	933,714	800,750
— 虛擬人及虛擬實境服務及360度數碼捕捉技術應用	23,935	56,142
— 授出虛擬實境內容之許可	1,002	7,322
	958,651	864,214

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

6. 收入及分部報告(續)

客戶合約收入分拆

分部	媒體娛樂	
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
貨品或服務的類型		
提供		
— 視覺特效製作及後期製作服務	933,714	800,750
— 虛擬人及虛擬實境服務及360度數碼捕捉技術應用	23,935	56,142
— 授出虛擬實境內容之許可	1,002	7,322
來自客戶合約之總收入	958,651	864,214
地區市場		
香港	975	4,030
中華人民共和國(「中國」)	76,947	74,676
美利堅合眾國(「美國」)	316,265	309,668
加拿大	546,929	404,128
英國(「英國」)	13,685	57,340
歐洲(英國以外)	—	3,503
其他國家/地區	3,850	10,869
來自客戶合約之總收入	958,651	864,214
確認收入時間		
某一時間點	24,937	63,464
一段時間	933,714	800,750
來自客戶合約之總收入	958,651	864,214

(a) 可申報分部

本集團按主要經營決策者所審閱並賴以作出決策之報告釐定其經營分部。本集團僅得一個經營及可申報分部。

以下為本集團唯一可申報分部(即媒體娛樂分部)業務之概要：

- 提供視覺特效製作及後期製作服務、虛擬人及虛擬實境服務及360度數碼捕捉技術應用，以及授出虛擬實境內容之許可

6. 收入及分部報告(續)

(a) 可申報分部(續)

管理層透過監控其經營分部之業績，就資源分配及業績評價作出決策。分部業績乃基於可申報分部虧損(即經調整除稅前虧損)進行評價。經調整除稅前虧損與本集團除稅前虧損採用一致方法進行計量，惟該項計量不包括其他應收賬款之減值虧損、於一間聯營公司投資之減值虧損、於一間合營企業投資之減值虧損、應收聯營公司款項之減值虧損、透過損益按公平價值計量之金融資產之公平價值虧損、投資物業之公平價值收益、出售未分配物業、廠房及設備之虧損、應佔聯營公司虧損、核數師酬金、未分配物業、廠房及設備之折舊、未分配使用權資產之折舊及未分配無形資產攤銷、專業費用、財務費用、以股本結算以股份支付之開支、未分配短期租賃開支、未分配其他收入及收益(包括版稅收入、利息收入及雜項收入)，以及總部及企業開支。

分部資產不包括投資物業、於聯營公司之權益、於合營企業之權益、透過損益按公平價值計量之金融資產、未分配現金及現金等價物及已抵押銀行存款、其他未分配總部及企業資產，此乃由於該等資產以整體基準管理。

分部負債不包括應付稅項、遞延稅項負債、未分配借款及其他未分配總部及企業負債，此乃由於該等負債以整體基準管理。

	媒體娛樂	
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
來自外界客戶之收入及可申報分部收入	958,651	864,214
可申報分部虧損	(91,356)	(398,994)
添置非流動資產	95,360	97,177
折舊及攤銷	(97,504)	(94,257)
商譽減值虧損	–	(16,170)
無形資產之減值虧損	–	(216,302)
出售物業、廠房及設備之(虧損)/收益	(4,188)	1
稅項計入/(扣除)	3,895	(2,229)
可申報分部資產	782,143	839,141
可申報分部負債	541,430	581,029

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

6. 收入及分部報告(續)

(b) 可申報分部損益、資產及負債之對賬

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
除稅前虧損		
分部虧損	(91,356)	(398,994)
其他應收賬款之減值虧損	(3,963)	(81,252)
於一間聯營公司投資之減值虧損	–	(163,626)
於一間合營企業投資之減值虧損	(71)	–
應收聯營公司款項之減值虧損	(12,180)	(71,335)
透過損益按公平價值計量之金融資產之公平價值虧損	(24,430)	(27,694)
投資物業之公平價值收益	14,266	–
出售未分配物業、廠房及設備之虧損	(1,632)	–
應佔聯營公司虧損	(2)	(24,383)
核數師酬金	(2,361)	(2,082)
未分配物業、廠房及設備折舊、未分配使用權資產折舊及 未分配無形資產攤銷	(5,620)	(6,201)
專業費用	(34,778)	(34,947)
財務費用	(28,372)	(24,779)
以股本結算以股份支付之開支	(49)	(1,856)
未分配短期租賃開支	(741)	(150)
未分配其他收入及收益	23,971	83,485
其他未分配企業開支*	(51,767)	(24,498)
除稅前綜合虧損	(219,085)	(778,312)

* 該結餘主要代表並無分配至經營分部之未分配企業經營開支，包括董事酬金、員工成本及其他總部開支。

6. 收入及分部報告(續)

(b) 可申報分部損益、資產及負債之對賬(續)

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
資產		
可申報分部資產	782,143	839,141
投資物業	24,668	–
於聯營公司之權益	30,048	34,730
於合營企業之權益	8	71
透過損益按公平價值計量之金融資產	41,349	70,151
未分配現金及現金等價物及已抵押銀行存款	120,841	213,758
未分配企業資產	30,646	42,248
綜合資產總額	1,029,703	1,200,099
負債		
可申報分部負債	541,430	581,029
應付稅項	3,621	7,604
遞延稅項負債	43,450	46,530
未分配借款	90,772	4,909
未分配企業負債	57,411	49,241
綜合負債總額	736,684	689,313

(c) 地區資料

下表提供本集團來自外界客戶收入及非流動資產但不包括金融工具、遞延稅項資產及離職福利資產(「指定非流動資產」)之分析。

(i) 來自外界客戶收入

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
香港	975	4,030
中國	76,947	74,676
美國	316,265	309,668
加拿大	546,929	404,128
英國	13,685	57,340
歐洲(英國以外)	–	3,503
其他國家/地區	3,850	10,869
	958,651	864,214

上列之收入資料乃根據客戶所在地劃分。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

6. 收入及分部報告(續)

(c) 地區資料(續)

(ii) 指定非流動資產

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
香港	37,113	40,537
中國	113,495	112,168
其他亞洲地區	13,653	4,709
美國及加拿大	545,885	551,486
	710,146	708,900

上列之指定非流動資產資料乃根據資產所在地劃分。

(d) 主要客戶

本集團的客戶基礎多元化，兩名客戶(二零二一年：無)與媒體娛樂分部的交易額超過本集團總收入的10%，如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
客戶A	242,315	不適用
客戶B	190,655	不適用

(e) 收入

下表提供來自與客戶的合約之應收貿易賬款、合約資產和合約負債的資料。

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
應收貿易賬款	45,140	65,000
合約資產	2,536	24,558
合約負債	53,624	86,707

合約資產主要關於本集團就收取已完成工作但於報告日期尚未開立發票之代價的權利，涉及提供視覺特效製作及後期製作服務之收入。當權利成為無條件時，合約資產將轉移至應收款項。這通常發生在本集團向客戶開出發票時。

合約負債主要與向客戶預收代價有關。

本集團已就視覺特效製作及後期製作服務的銷售合約應用實際權宜方法，因此上述資料並不包括本集團根據視覺特效製作及後期製作服務合約(原有預定期限為一年或以下)履行剩餘履約責任時有權獲得收入的資料。

7. 其他收入及收益

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
電影及電視劇播映所得收入	4,053	3,039
利息收入	1,531	4,509
應收代價之應計利息	600	1,437
與新型冠狀病毒有關之租金寬減	1,703	1,343
薪資保障貸款計劃貸款豁免	–	8,259
政府補貼(附註)	17,664	64,019
租賃修訂之影響	49	–
其他	2,424	3,919
	28,024	86,525

附註：

該等補助並無未達成的條件或其他附帶或然情況，所有政府補貼已於年內收取。本集團並無直接受益於任何其他形式的政府援助。

8. 除稅前虧損

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
此已扣除／(計入)下列各項：		
銷售及提供服務之成本(附註)	741,789	740,249
出售物業、廠房及設備之虧損／(收益)	5,820	(1)
匯兌差異，淨額	840	(13,387)
核數師酬金：		
– 審計服務	2,107	1,850
– 非審計服務	254	232
物業、廠房及設備折舊(附註)	37,760	32,228
使用權資產折舊(附註)	30,303	34,378
無形資產攤銷(附註)	35,061	33,852
短期租賃開支	2,203	370
員工成本(附註)：		
– 董事酬金	4,030	4,168
– 其他員工成本：		
薪酬、薪金及其他福利	768,166	751,711
退休福利計劃供款	15,012	11,504
以股本結算以股份支付之開支	49	1,856
員工成本總額	787,257	769,239

附註：

銷售及提供服務之成本包括有關員工成本、物業、廠房及設備折舊、使用權資產折舊及無形資產攤銷共615,066,000港元(二零二一年：638,813,000港元)，有關款項亦計入上文獨立披露之各項總額內。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

9. 財務費用

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
租賃負債之應計利息	9,890	10,141
銀行及其他貸款之利息	18,482	14,638
	28,372	24,779

10. 董事酬金及五位最高薪僱員

董事酬金分析如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
袍金：		
執行董事	20	—
獨立非執行董事	829	928
非執行董事	470	237
	1,319	1,165
支付予執行董事之其他酬金：		
薪金及其他福利	2,697	2,985
退休福利計劃供款	14	18
	2,711	3,003
	4,030	4,168

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度概無董事放棄任何酬金。

10. 董事酬金及五位最高薪僱員(續)

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
謝安		
— 薪金及其他福利	2,697	2,985
— 退休福利計劃供款	14	18
	2,711	3,003
孫大千(於二零二二年十二月二十四日獲委任)		
— 袍金	20	—
張善政(於二零二一年六月二十八日獲委任及 於二零二二年十二月二十四日辭任)		
— 薪金及其他福利	—	—
Brian Thomas McConville(於二零二一年六月二十八日獲委任)		
— 袍金	470	237
劉暢		
— 袍金	156	156
段雄飛		
— 袍金	156	156
胡勁恒(於二零二一年六月二十八日獲委任)		
— 袍金	156	79
黃家江(於二零二一年五月逝世)		
— 袍金	—	78
Elizabeth Monk Daley		
— 袍金	361	459
蔣迎春(於二零二二年三月三十一日辭任)		
— 袍金	—	—
崔浩		
— 袍金	—	—
Sergei Skatershchikov(於二零二一年一月二十二日獲委任及 於二零二二年十一月九日辭任)		
— 袍金	—	—
王偉忠(於二零二一年六月二十五日辭任)		
— 袍金	—	—
李衛強(於二零二二年三月三十一日獲委任)		
— 袍金	—	—
Alla Y Alenikova(於二零二二年十一月九日獲委任)		
— 袍金	—	—

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

10. 董事酬金及五位最高薪僱員(續)

五位最高薪僱員

本集團五位最高薪人士不包括任何董事(二零二一年：無)。除董事以外之五位(二零二一年：五位)最高薪僱員之酬金如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
薪金及其他福利	19,330	19,866
確認以股本結算以股份支付之開支	–	170
退休福利計劃供款	29	36
	19,359	20,072

介乎以下酬金範圍之非董事最高薪僱員數目如下：

	二零二二年	二零二一年
3,000,001港元至3,500,000港元	1	–
3,500,001港元至4,000,000港元	2	2
4,000,001港元至4,500,000港元	2	3

11. 稅項

(a) 綜合損益表中(計入)/扣除之稅項包括：

附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	
年度稅項—香港利得稅	–	–	
年度稅項—海外稅項			
—本年度撥備	(731)	3,062	
—過往年度超額撥備	(2,098)	–	
遞延稅項	11(b)	(991)	(828)
	(3,820)	2,234	

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並無計提香港利得稅，因為本集團並無於香港產生應課稅溢利(二零二一年：截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團並無計提香港利得稅，因為本集團之承前估計稅項虧損足以抵扣估計之應課稅溢利)。

海外溢利之稅項乃根據年內之估計應課稅溢利按本集團經營業務所在國家之現行稅率計算。

11. 稅項(續)

(a) 綜合損益表中(計入)/扣除之稅項包括:(續)

本年度之稅項可與會計虧損對賬如下:

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
除稅前虧損	(219,085)	(778,312)
按香港利得稅適用稅率計算之稅項	(36,149)	(128,421)
於其他司法管轄區經營之附屬公司之不同稅率之稅項影響	(11,137)	(25,135)
不可扣稅支出之稅項影響	57,975	104,087
就稅項而言毋須評稅收入之稅項影響	(18,510)	(14,550)
動用先前未確認稅項虧損及其他可扣稅短暫差額之稅項影響	(993)	(698)
未確認稅項虧損及短暫差額之稅項影響	7,092	66,951
過往年度超額撥備	(2,098)	-
本年度稅項	(3,820)	2,234

(b) 遞延稅項

本集團於本年度及過往年度已確認之遞延稅項(負債)/資產成份變動如下:

	附註	加速稅項 折舊 千港元	來自業務 合併之 公平價值 千港元	總計 千港元
於二零二一年一月一日		445	(46,498)	(46,053)
年內於損益中計入	11(a)	244	584	828
匯兌調整		(8)	(616)	(624)
於二零二一年十二月三十一日		681	(46,530)	(45,849)
年內於損益中計入	11(a)	991	-	991
匯兌調整		(121)	3,080	2,959
於二零二二年十二月三十一日		1,551	(43,450)	(41,899)

11. 稅項(續)

(b) 遞延稅項(續)

就綜合財務狀況表中的呈列而言，若干遞延稅項資產及負債已經抵銷。以下為就財務報告分析之遞延稅項結餘：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
遞延稅項負債	(43,450)	(46,530)
遞延稅項資產	1,551	681
	(41,899)	(45,849)

於報告期末，本集團可用以對銷未來溢利之未動用稅項虧損為1,667,334,000港元(二零二一年：1,625,914,000港元)。由於未能估計未來溢利收益，概無就有關虧損確認遞延稅項資產(二零二一年：並無就有關虧損確認遞延稅項資產)。於二零二二年十二月三十一日，未確認稅項虧損包括將自各產生日期起計五年、十七年及二十年屆滿之虧損分別213,709,000港元(二零二一年：222,724,000港元)、4,128,000港元(二零二一年：3,816,000港元)及1,311,538,000港元(二零二一年：1,262,095,000港元)，而剩餘的137,959,000港元(二零二一年：137,278,000港元)將可無限期地抵銷未來的溢利。

12. 每股虧損

歸屬本公司持有人的每股基本及攤薄虧損是根據以下數據計算：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
計算每股基本虧損之本公司擁有人應佔年度虧損	(206,320)	(722,004)

	二零二二年	二零二一年
股份數目		
計算每股基本虧損之普通股加權平均數，經調整(附註)	4,329,027,625	4,171,108,547

附註： 計算每股基本虧損之普通股加權平均數已經就以下各項調整：(i)於二零二一年一月十八日透過股份認購發行股份的紅利因素；及(ii)年內將每10股現有股份合併為1股合併股份，猶如於二零二一年一月一日起生效，詳情載於附註26(b)。

於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，由於尚未行使購股權對每股基本虧損具反攤薄影響，於計算每股攤薄虧損時並無假設行使尚未行使之購股權。

除上述者外，於本年度及以往年度並無其他潛在攤薄普通股。因此，於本年度及以往年度之每股基本及攤薄虧損為相同。

13. 物業、廠房及設備

	傢俬、 裝置及設備 千港元	機器 千港元	在建工程 千港元	總計 千港元
成本				
於二零二一年一月一日	254,233	6,428	926	261,587
添置	38,452	49	–	38,501
出售	(29)	–	–	(29)
匯兌調整	5,257	118	5	5,380
於二零二一年十二月三十一日及 二零二二年一月一日	297,913	6,595	931	305,439
添置	14,058	115	–	14,173
出售	(43,603)	–	–	(43,603)
匯兌調整	(14,137)	(293)	1	(14,429)
於二零二二年十二月三十一日	254,231	6,417	932	261,580
累計折舊				
於二零二一年一月一日	180,671	5,439	–	186,110
年度折舊	31,812	416	–	32,228
出售	(29)	–	–	(29)
匯兌調整	3,241	98	–	3,339
於二零二一年十二月三十一日及 二零二二年一月一日	215,695	5,953	–	221,648
年度折舊	37,420	340	–	37,760
出售	(36,178)	–	–	(36,178)
匯兌調整	(12,308)	(261)	–	(12,569)
於二零二二年十二月三十一日	204,629	6,032	–	210,661
賬面淨值				
於二零二二年十二月三十一日	49,602	385	932	50,919
於二零二一年十二月三十一日	82,218	642	931	83,791

14. 投資物業

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於一月一日	—	—
添置	10,402	—
公平價值變動	14,266	—
於十二月三十一日	24,668	—

年內，本集團向債務人取得兩項位於美國的住宅物業，以於償付其他應收款項賬面總值10,402,000港元。

本集團之投資物業由萊坊資產評估有限公司(「萊坊」)於二零二二年十二月三十一日進行估值，該公司為獨立專業合資格估值師，擁有近期對本集團持有物業地點的投資物業進行估值的經驗。

於年內，該等估值產生公平價值收益14,266,000港元。

投資物業之公平價值屬於第三級經常性公平價值計量。

公平價值乃使用直接比較法參考相關市場可得的可資比較銷售證據釐定。根據直接比較法，本集團於美國的住宅物業的主要輸入值包括每平方呎價格介乎760.4美元至1,166.7美元(相當於約5,935.9港元至9,107.6港元)(二零二一年：無)，平均介於825美元至1,025美元(相當於約6,440.2港元至8,001.5港元)，包括特定於本集團位於美國的住宅物業與近期可資比較交易銷售相比之溢價介乎約1.6%至6.4%(二零二一年：無)。

投資物業的公平價值計量與直接比較法下每平方呎價格(如適用)及可資比較交易之有利調整呈正相關。

公平價值計量按照上述物業與現時用途無異的最高及最佳用途計算。

投資物業的公平價值調整於損益確認。於報告期末持有的投資物業於年內產生的所有收益在損益中確認。

於二零二二年十二月三十一日，本集團已抵押投資物業以對本集團的借貸進行擔保。詳情載於附註34。

15. 租賃

租賃活動的性質(作為承租人)

本集團於其業務所在的司法管轄區租賃多項物業。於部分司法管轄區，物業租賃的定期租金於租期內固定。

本集團亦租賃若干設備項目。在與分銷商訂立的部分服務合約中，該等合約包括一項設備租賃，於租期內僅支付固定款項。樓宇租賃之租期一般為2至10年，設備租賃之租期一般為2至5年。

概無本集團訂立的租賃合約包括浮動租賃付款計劃。

於去年，本集團的若干物業租賃中包括續期選擇權。有關選擇權乃用於盡量擴大於本集團管理營運資產的營運靈活性。所持有的大部分續期選擇權僅可由本集團而並非由各出租人行使。

本集團已重新評估並得出結論，概不確定將行使該等續期選擇權。因此，延展租期的租賃負債並不計入本集團於報告日期的租賃負債。於截至二零二一年十二月三十一日止年度，倘所有續期選擇權獲行使，估計將產生額外現金流出20,482,000港元。

使用權資產

本集團之使用權資產賬面值及年內變動如下：

	樓宇 千港元	設備 千港元	總計 千港元
於二零二一年一月一日	85,469	2,946	88,415
添置	375	1,192	1,567
折舊支出	(32,276)	(2,102)	(34,378)
匯兌調整	626	84	710
於二零二一年十二月三十一日及二零二二年一月一日	54,194	2,120	56,314
添置	59,692	182	59,874
折舊支出	(28,817)	(1,486)	(30,303)
租賃修訂之影響	(151)	-	(151)
匯兌調整	(3,347)	(95)	(3,442)
於二零二二年十二月三十一日	81,571	721	82,292

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

15. 租賃(續)

租賃負債

	千港元
於二零二一年一月一日	114,588
添置	1,567
利息開支	10,141
與新型冠狀病毒有關之租金寬減	(1,343)
租賃付款	(46,937)
匯率調整	903
於二零二一年十二月三十一日及二零二二年一月一日	78,919
添置	59,869
利息開支	9,890
與新型冠狀病毒有關之租金寬減	(1,703)
租賃付款	(42,578)
租賃修訂之影響	(200)
匯率調整	(3,628)
於二零二二年十二月三十一日	100,569

本集團已選擇將香港財務報告準則第16號之修訂所引入的實際權宜方式應用於所有符合準則的租金寬減。截至二零二二年十二月三十一日止年度的所有本集團獲得的租金優惠均符合應用實際方式的標準。應用實際權宜方式導致租賃負債總額減少1,703,000港元(二零二一年：1,343,000港元)。此項減少的影響已於觸發該等付款的事件或情況發生期間的損益記賬。

15. 租賃(續)

租賃負債(續)

未來租賃付款的到期日如下：

於二零二二年十二月三十一日	最低租賃付款 千港元	利息 千港元	現值 千港元
不超過一年	33,860	8,799	25,061
超過一年及不超過兩年	33,192	6,256	26,936
超過兩年及不超過五年	51,699	5,215	46,484
超過五年	2,271	183	2,088
	121,022	20,453	100,569

於二零二一年十二月三十一日	最低租賃付款 千港元	利息 千港元	現值 千港元
不超過一年	33,816	7,249	26,567
超過一年及不超過兩年	16,305	5,533	10,772
超過兩年及不超過五年	46,089	7,806	38,283
超過五年	3,758	461	3,297
	99,968	21,049	78,919

未來租賃付款的現值分析如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
流動負債	25,061	26,567
非流動負債	75,508	52,352
	100,569	78,919

截至二零二二年十二月三十一日止年度的租賃之現金流出總額為44,781,000港元(二零二一年：47,307,000港元)。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

16. 商譽及無形資產

	知識產權							總計 千港元
	商譽 千港元 (附註(a))	商標 千港元 (附註(b))	專有軟件 千港元 (附註(c))	參股權 千港元 (附註(d))	專利 千港元 (附註(e))	之許可 千港元 (附註(f))	電影權 千港元 (附註(g))	
成本								
於二零二一年一月一日	689,585	155,270	205,843	380,480	107,082	8,470	94,355	1,641,085
添置	–	–	21,471	–	–	2,447	33,639	57,557
匯兌調整	–	1,899	1,437	1,460	836	–	634	6,266
於二零二一年十二月三十一日及 二零二二年一月一日	689,585	157,169	228,751	381,940	107,918	10,917	128,628	1,704,908
添置	–	–	25,185	–	–	21	–	25,206
撇銷	–	(137,678)	–	–	–	–	–	(137,678)
匯兌調整	464	25	(4,105)	327	4	–	(129)	(3,414)
於二零二二年十二月三十一日	690,049	19,516	249,831	382,267	107,922	10,938	128,499	1,589,022
累計攤銷及減值虧損								
於二零二一年一月一日	379,538	–	110,768	380,480	25,460	7,809	–	904,055
年內攤銷	–	–	27,091	–	5,474	1,287	–	33,852
年內減值	16,170	138,633	–	–	77,669	–	–	232,472
匯兌調整	–	(955)	715	1,460	(685)	–	–	535
於二零二一年十二月三十一日及 二零二二年一月一日	395,708	137,678	138,574	381,940	107,918	9,096	–	1,170,914
年內攤銷	–	–	33,389	–	–	1,672	–	35,061
撇銷	–	(137,678)	–	–	–	–	–	(137,678)
匯兌調整	–	–	(1,817)	327	4	–	–	(1,486)
於二零二二年十二月三十一日	395,708	–	170,146	382,267	107,922	10,768	–	1,066,811
賬面值								
於二零二二年十二月三十一日	294,341	19,516	79,685	–	–	170	128,499	522,211
於二零二一年十二月三十一日	293,877	19,491	90,177	–	–	1,821	128,628	533,994

16. 商譽及無形資產(續)

附註：

(a) 就減值測試而言，媒體娛樂分部之商譽乃分配至下文識別之現金產生單位：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
視覺特效製作服務	209,155	208,691
後期製作服務	85,186	85,186
	294,341	293,877

除上述商譽外，若干無形資產(如附註 16(b)、16(c)及16(e)所述)、物業、廠房及設備、使用權資產(包括分配公司資產)所產生之現金流連同相關商譽亦計入各自之現金產生單位，以進行減值評估。

現金產生單位之可收回金額乃董事按使用價值計算基準，並參考獨立專業合資格估值師行萊坊出具之專業估值報告而釐定。

現金產生單位之使用價值計算使用現金流量預測，並基於本集團管理層批准覆蓋五年之最新財政預算，與二零二一年之現金流量預測期一致。

預算期以後之現金流量預測按2.0%至2.5%之增長率(二零二一年：2.0%至2.5%)推測，不超過行業於相應國家的長期增長率。

使用價值計算中使用之主要假設如下：

二零二二年	視覺特效 製作服務 之現金 產生單位	後期 製作服務 之現金 產生單位
預算期內之平均收入增長率	12.0%	5.3%
稅前貼現率	19.1%	16.4%
平均毛利率	21.7%	44.6%
可收回金額(千港元)	806,262	226,785

二零二一年	視覺特效 製作服務 之現金 產生單位	後期 製作服務 之現金 產生單位	360度 數碼捕捉 技術應用之 現金產生單位
預算期內之平均收入增長率	12.1%	16.4%	4.0%
稅前貼現率	18.6%	17.4%	17.0%
平均毛利率	17.9%	56.2%	16.0%
可收回金額(千港元)	558,554	214,229	—

稅前貼現率及使用價值計算之其他關鍵假設(如上文所披露)涉及現金流入/流出之估計，其中包括預算服務收入及毛利率。該等估計乃根據現金產生單位之過往表現及管理層對市場發展之預期而定。

16. 商譽及無形資產(續)

附註：(續)

(a) (續)

於去年，新型冠狀病毒疫情引發全球衛生緊急事故，導致大部分地區須實施社交距離規定及旅遊限制措施，對360度數碼捕捉技術應用之現金產生單位之360度數碼捕捉及直播串流服務所依靠的旅遊、體育、音樂會及其他大型活動造成重大影響。

因此，於截至二零二一年十二月三十一日止年度，就360度數碼捕捉技術應用現金產生單位之16,170,000港元商譽減值虧損及216,302,000港元無形資產減值虧損乃於損益確認。

於二零二二年十二月三十一日，視覺特效製作服務現金產生單位及後期製作服務現金產生單位之可收回金額分別為806,262,000港元(二零二一年：558,554,000港元)及226,785,000港元(二零二一年：214,229,000港元)。各現金產生單位之可收回金額遠高於賬面值。管理層認為，該等假設的任何合理可能變動將不會導致減值。

除上文所述者外，有關上述其他現金產生單位之可收回金額乃以使用價值計算釐定並顯示於二零二二年及二零二一年十二月三十一日商譽及其他非金融資產的價值並無減值。管理層認為就其他現金產生單位之主要假設出現合理可能變動，而管理層乃根據有關假設而釐定現金產生單位之可收回金額不會引致減值虧損。

(b) 商標被視為具無限可使用年期，因為被視為可以極低成本重續。360度數碼捕捉技術應用之現金產生單位之商標並無重續，因此已於年內屆滿。董事認為，本集團預期商標不會產生未來經濟效益。

除上述者外，其他商譽將於二零二三年屆滿。董事認為，本集團會不斷重續其他商標，並有能力做到。董事認為，考慮到(i)參考營運之歷史，預期本集團將長期使用其他商標，而有關商標可以由另一支管理團隊有效地管理；及(ii)其他商標擁有長的產品生命週期，因此，其他商標可以為本集團提供持續的經濟利益。

於二零二二年十二月三十一日，其他商標因進行減值測試而分配至本集團之視覺特效製作服務之現金產生單位。

於去年在損益就360度數碼捕捉技術應用之現金產生單位確認無形資產—商標之減值虧損138,633,000港元。

(c) 專有軟件主要指由內部開發及購買，用以製作不同視覺特效之軟件。

專有軟件因進行減值測試而分配至本集團之視覺特效製作服務之現金產生單位。

(d) 參股權指就電影及電視劇所產生之合約權利。

參股權就相關電影及電視劇單獨進行資產水平測試。

16. 商譽及無形資產(續)

附註：(續)

- (e) 專利主要代表獲許可之若干知識產權，包括專利、商標及軟件。

專利因進行減值測試而分配至本集團之360度數碼捕捉技術應用現金產生單位。於去年在損益就360度數碼捕捉技術應用之現金產生單位確認無形資產－專利之減值虧損77,669,000港元。

- (f) 知識產權許可授予本集團許可材料的數碼商品(如360度全景視頻、互動虛擬實境、增強實境體驗和類似的沉浸式媒體內容)的開發、銷售/分銷和推廣權，已單獨進行資產水平測試。

- (g) 電影權指本集團已製作或正在製作的電影。於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，只有一部電影正在製作中，並無其他已製作的電影。因此，於兩個年度並無確認攤銷。該電影由本集團內部製作，於製片商及其他獨立方面根據本集團與其他訂約方的協議所述的若干百分比攤分該電影權產生的溢利後，本集團可享所有保留溢利。該電影已於綜合財務報表刊發日期於美國上映。因此，其資本化製作成本將按其可使用年期於截至二零二三年十二月三十一日年度開始攤銷。

17. 於聯營公司之權益

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
應佔資產淨值	580	582
應收聯營公司款項(附註)	227,116	219,616
	227,696	220,198
減：應收聯營公司款項之累計減值虧損	(197,648)	(185,468)
	30,048	34,730

附註：

應收聯營公司款項乃無抵押、免息及須應要求償還。董事認為，該等應收聯營公司款項於可見將來不太可能獲償還，因此視為於聯營公司的長期權益，屬於本集團於聯營公司的淨投資一部分。管理層於報告日期重新評估應收聯營公司款項的預期信貸虧損。

17. 於聯營公司之權益(續)

本集團於綜合財務報表採用權益法將於聯營公司之權益入賬。

於截至二零二一年十二月三十一日止年度，鑑於與疫情有關的社交距離措施及外遊限制，一間聯營公司於新產品的商業推廣及業務改善方面面對不確定性。就減值測試目的而言，於聯營公司之投資於二零二一年十二月三十一日之可收回金額乃董事按使用價值計算基準，並參考獨立專業合資格估值師行萊坊出具之專業估值報告而釐定。

有關投資之使用價值計算使用現金流量預測，並基於覆蓋五年之最新財政預算。

預算期以後之現金流量預測按2.5%之增長率推測，不超過行業於相應國家的長期增長率。

使用價值計算中使用之主要假設如下：

預算期內之平均收入增長率	42.3%
稅前貼現率	19.5%
平均毛利率	69.7%

稅前貼現率及使用價值計算之其他關鍵假設(如上文所披露)涉及現金流入／流出之估計，其中包括預算服務及產品收入及毛利率。該等估計乃根據聯營公司之過往表現及管理層對市場發展之預期而定。

於二零二一年十二月三十一日，於聯營公司之投資之可收回金額為零。因此，於截至二零二一年十二月三十一日止年度已確認投資於聯營公司之減值虧損163,626,000港元。

於二零二二年十二月三十一日，本集團已進行減值測試。根據評估，可收回金額不高於於聯營公司權益之賬面值。

於二零二二年十二月三十一日，已於年內確認應收聯營公司款項之減值虧損12,180,000港元(二零二一年：71,335,000港元)，包括確認超出於聯營公司投資之應佔虧損12,180,000港元(二零二一年：7,637,000港元)。

17. 於聯營公司之權益(續)

本集團非上市重大聯營公司之詳情如下表所載。

聯營公司名稱	業務架構形式	註冊成立及營業地點	已發行及繳足股本詳情	於二零二二年及二零二一年十二月三十一日本集團應佔實際股本權益	主要業務
Lead Turbo Limited	法團	英屬處女群島	10,356美元	46.50% (二零二一年: 46.50%)	投資控股
虛擬現實科技(香港)有限公司	法團	香港	10,000港元	46.50% (二零二一年: 46.50%)	投資控股
深圳市虛擬現實技術有限公司 ¹	法團	中國	人民幣158,814元	41.86% (二零二一年: 41.86%)	虛擬實境硬件及解決方案服務
深圳市虛擬現實科技有限公司 ¹	法團	中國	人民幣10,000,000元	41.86% (二零二一年: 41.86%)	虛擬實境硬件及解決方案服務
深圳市維爾信息科技有限公司 ¹	法團	中國	人民幣20,000,000元	41.86% (二零二一年: 41.86%)	虛擬實境解決方案及服務的網上平台
Digital Domain Virtual Human Group Limited	法團	英屬處女群島	1美元	30% (二零二一年: 30%)	投資控股
Digital Domain (Taiwan) Company Limited ²	法團	英屬處女群島/香港	1美元	30% (二零二一年: 30%)	投資控股
Digital Domain Media (AM) Company Limited ²	法團	香港	1港元	30% (二零二一年: 30%)	虛擬人業務
虛谷未來科技(北京)有限公司 ²	法團	中國	人民幣4,074,000元	30% (二零二一年: 30%)	虛擬人業務
DD & TT Company Limited ³	法團	香港	55,000,000港元	18% (二零二一年: 18%)	持有一名已故知名歌手之知識產權許可
數字王國空間(北京)傳媒科技有限公司	法團	中國	人民幣5,084,746元	34.42% (二零二一年: 34.42%)	虛擬實境影院

- 該等聯營公司的90.03%股權由Lead Turbo Limited間接擁有，因此本集團於該等聯營公司的實際股權為41.86%。Lead Turbo Limited、虛擬現實科技(香港)有限公司及該等聯營公司統稱Lead Turbo集團。
- 該等聯營公司為Digital Domain Virtual Human Group Limited之全資附屬公司(統稱「Digital Domain Virtual Human集團」)。
- 該聯營公司的60%股本權益由Digital Domain Virtual Human Group Limited持有，因此本集團於該聯營公司的實際股權為18%。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

17. 於聯營公司之權益(續)

- (a) 以下為有關本集團重大聯營公司的財務資料概要，代表聯營公司財務報表所呈列的金額，就權益會計處理而言，本集團已作出調整以符合香港財務報告準則。

	Lead Turbo 集團		Digital Domain Virtual Human 集團		數字王國空間(北京)傳媒科技有限公司	
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於十二月三十一日						
非流動資產	34,804	53,612	14,213	20,084	–	5,240
流動資產	5,598	23,921	4,433	2,398	27,783	30,118
非流動負債	–	(2,825)	–	–	–	–
流動負債	(64,273)	(69,695)	(135,622)	(137,614)	(95,653)	(101,150)
(負債)／資產淨額	(23,871)	5,013	(116,976)	(115,132)	(67,870)	(65,792)
非控股權益	2,140	(712)	(558)	2,993	–	–
聯營公司擁有人應佔 (負債)／資產淨額	(21,731)	4,301	(117,534)	(112,319)	(67,870)	(65,792)
本集團應佔資產淨值， 扣除減值	–	–	–	–	–	–
應收聯營公司款項， 扣除減值	–	3,527	30,040	31,196	–	–
	–	3,527	30,040	31,196	–	–
上列數額中包括：						
截至十二月三十一日 止年度						
收入	1,071	6,806	8,711	2,565	318	7,061
聯營公司擁有人應佔 年內虧損	(22,268)	(54,088)	(4,795)	(10,687)	(7,393)	(12,874)
聯營公司擁有人應佔 其他全面收益	–	(1,592)	–	43	–	(1,946)
聯營公司擁有人應佔 全面收益總額	(22,268)	(55,680)	(4,795)	(10,644)	(7,393)	(14,820)
本集團應佔虧損	–	(24,380)	–	–	–	–
確認為本集團於聯營公司 之長期權益的減值之 本集團應佔虧損	(6,776)*	–	(1,438)*	(3,206)*	(3,966)*	(4,431)*
本集團應佔其他全面收益	–	(727)	–	13	–	(670)

- * 本集團年內就本集團於Lead Turbo 集團、Digital Domain Virtual Human 集團及數字王國空間(北京)傳媒科技有限公司之長期權益確認分佔虧損6,776,000港元(二零二一年：零港元)、1,438,000港元(二零二一年：3,206,000港元)及3,966,000港元(二零二一年：4,431,000港元)，超出於該等聯營公司之投資。

17. 於聯營公司之權益(續)

(b) 以下為本集團並非重大之聯營公司的財務資料概要，代表聯營公司之財務報表所示金額，而本集團為符合香港財務報告準則之權益會計要求而作出調整：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於十二月三十一日		
各自並非重大之聯營公司於綜合財務報表之賬面總值	8	7
截至十二月三十一日止年度		
聯營公司擁有人應佔年內虧損	(7)	(9)
聯營公司擁有人應佔其他全面收益	2	—
聯營公司擁有人應佔全面收益總額	(5)	(9)

18. 於合營企業之權益

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
所佔資產淨值	8	71

於二零二二年十二月三十一日，非上市合營企業之詳情如下：

公司	註冊成立／ 登記及營業地點	業務架構 形式	本集團應佔 擁有權百分比	主要業務
萬像數字王國(北京)傳媒科技 有限公司	中國	法團	50%(二零二一年：50%)	視覺特效製作
Digital Eve Technology Limited	英屬處女群島	法團	10%(二零二一年：無)	投資控股
Digital Eve Technology Limited	香港	法團	10%(二零二一年：無)	為區塊鏈或Web3平台 製作音頻虛擬內容

本集團對安排擁有共同控制權，因為需要就上述公司的相關活動獲得安排的所有訂約方同意。有關上述公司的合約安排僅為本集團帶來對共同安排的資產淨值的權利，而共同安排的資產權利及負債責任主要歸屬於該等公司。

19. 透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產

於二零一八年，本集團以代價25,000,000美元(相等於約196,213,000港元)收購非上市股本工具。自二零一九年已於其他全面收益確認累計公平價值(向下)調整196,213,000港元。

20. 透過損益按公平價值計量之金融資產

- (a) 本集團於二零二一年二月三日收購asknet Solutions AG (「asknet」) (一間公眾上市之德國電子商務公司，其股份於法蘭克福證券交易所買賣 (股票代碼：ASKN)) 的248,431股普通股，代價約為3,709,000歐羅 (相當於約34,586,000港元)。待售股份相當於asknet於二零二一年二月三日之已發行普通股總數約19%。

於二零二一年十一月，asknet建議將其股本由1,307,530股增至3,268,825股。因此本集團持有的待售股份被攤薄，相當於二零二一年十二月三十一日asknet已發行普通股總數約7.6%。

asknet於二零二二年五月三十日宣佈，其執行董事會經監事會批准後決定由二零二二年八月三十一日起將其股份於法蘭克福證券交易所除牌，原因為將股份於法蘭克福證券交易所非官方管理市場掛牌的經濟利益不再合乎其相關開支。

於二零二二年八月三十一日，asknet的普通股於法蘭克福證券交易所除牌。緊接除牌前，本集團於asknet之權益的公平價值 (按市場報價計算) 為881,000港元。董事認為，於asknet除牌後，本集團於asknet之權益的公平價值變得極微，因此進一步公平價值虧損881,000港元於年內之損益確認。

- (b) 本集團分別於二零二一年二月二十六日及二零二一年五月六日收購Highlight Event and Entertainment AG (「HLEE」) (一家於瑞士上市的媒體及體育營銷公司，其股份於瑞士證券交易所買賣 (股票代碼：HLEE.SW)) 的260,000股及5,000股不記名股份，代價分別約為7,064,000歐羅 (相當於約66,405,000港元) 及150,000歐羅 (相當於約1,403,000港元)。待售股份相當於HLEE於二零二一年二月二十六日及二零二一年五月六日之已發行不記名股份總數分別約2.91%及 0.06%。於該兩項收購事項完成後，待售股份總數相當於二零二一年五月六日HLEE已發行不記名股份總數約3.01%。

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團持有的待售股份相當於HLEE已發行不記名股份總數約 2.8%。

上述投資分類為非流動，因為管理層預期於報告期後十二個月後變現該等金融資產。

上市股本證券之公平價值乃根據於報告期末相關證券交易所所報的收市價釐定。

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
香港境外之上市股本證券，按公平價值列賬	41,349	70,151

20. 透過損益按公平價值計量之金融資產(續)

本集團透過損益按公平價值計量之金融資產之變動如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於一月一日	70,151	–
年內添置	–	102,394
於損益確認之公平價值虧損	(24,430)	(27,694)
匯兌調整	(4,372)	(4,549)
於十二月三十一日	41,349	70,151

21. 應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非流動部份：		
按金(附註(i))	10,239	7,344
流動部份：		
應收貿易賬款(附註(i)及(ii))	45,140	65,000
應收代價(附註(i)及(iv))	–	3,288
其他應收賬款(附註(i)及(iii))	34,476	46,020
按金(附註(i))	678	5,355
預付款項	27,376	21,047
	107,670	140,710
應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項總額	117,909	148,054

21. 應收貿易賬款、其他應收賬款及預付款項(續)

附註：

- (i) 董事認為，於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，應收貿易賬款、應收代價、其他應收賬款及按金賬面值與公平價值相若。
- (ii) 本集團一般向貿易客戶授予平均30天(二零二一年：30天)之放賬期。本集團根據在報告期末按應收貿易賬款(扣除減值虧損撥備)之發票日期作出賬齡分析如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
0至30天	34,758	20,259
31至60天	813	8,023
61至90天	2,110	15,669
91至365天	2,408	17,543
超過365天	5,051	3,506
	45,140	65,000

應收貿易賬款並無收取利息。

- (iii) (a) 於二零二二年十二月三十一日，計入其他應收賬款是應收一名獨立第三方賬面總值約29,127,000港元(二零二一年：31,575,000港元)的應收款項，與來自電影及電視劇播映所得收入有關。於去年，根據二零二零年一月二十日簽立的債務轉讓協議，獨立第三方的兩筆應收貿易款項已轉讓予本集團，以結算餘下未償還餘額。已轉讓的應收款項為無抵押、免息及按要求償還。

董事認為，經計及本金及相關應收利息的過往信貸虧損經驗，以及合理及有理據支持的定量及定性前瞻性資料後，於報告期末已作出其他應收賬款的累計減值8,050,000港元(二零二一年：8,050,000港元)。

- (b) 於二零二一年十二月三十一日，其他應收款項中包括提供予一名獨立第三方之有抵押貸款，賬面總額約為9,746,000港元。貸款以該人士位於美國之兩項住宅物業作為擔保，按每月利率1%計息，初步須於二零二零年四月償還。

於本年度，本集團取得已質押物業的控制權以償付該應收款項之未償還本金及應計利息合共10,402,000港元。詳情載於附註14。

- (iv) 應收代價指於二零二零年出售附屬公司的第二筆及第三筆分期遞延代價付款於報告日期的賬面值68,000,000港元。該等款項以Lead Turbo集團22.29%的股權作抵押、免息及須於出售事項完成日期的一週年日及兩週年日償還。

董事認為，考慮到買方逾期還款情況及Lead Turbo集團之已抵押股權之可收回款項，因此於報告期末作出累計減值虧損68,000,000港元(二零二一年：64,112,000港元)。

22. 合約資產及合約負債

(a) 合約資產

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
以下項目產生之合約資產： 視覺特效製作及後期製作服務	2,536	24,558

影響合約資產金額的常見付款條款如下：

視覺特效製作及後期製作服務

本集團的視覺特效製作及後期製作包括付款時間表，據此需要在製作期間支付階段付款。此等付款時間表可防止重大合約資產積聚。

於二零二二年十二月三十一日，合約資產的收回或支付時間為預期於一年內。

合約資產大幅減少主要由於視覺特效製作及後期製作服務符合付款時間表所載開具發票之時間。

合約資產的減值虧損撥備變動如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於年初	112	70
(撥回)／確認減值虧損	(101)	42
於年末	11	112

於各報告日期已使用撥備矩陣計量預期信貸虧損以進行減值分析。計量合約資產的預期信貸虧損所用的撥備率乃根據應收貿易賬款的撥備率，原因為合約資產與應收貿易賬款來自相同的客戶基礎。合約資產的撥備率乃根據按類似虧損模式恰當地分組的應收貿易賬款的逾期天數。此計算反映概率加權結果、貨幣時間價值以及於報告日期有關過往事件、當前狀況及未來經濟狀況預測的合理及支持性的可得資料。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

22. 合約資產及合約負債(續)

(a) 合約資產(續)

視覺特效製作及後期製作服務(續)

以下載列使用撥備矩陣有關本集團合約資產的信貸風險的資料：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於十二月三十一日	2,536	24,558
預期信貸虧損率	0.42%	0.45%

	千港元	千港元
賬面總值	2,547	24,670
預期信貸虧損	(11)	(112)
	2,536	24,558

(b) 合約負債

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
以下項目產生之合約負債：		
視覺特效製作及後期製作服務	53,624	85,590
授出虛擬實境內容之許可	–	1,117
	53,624	86,707

影響合約負債金額的常見付款條款如下：

視覺特效製作及後期製作服務以及授出虛擬實境內容之許可

本集團已就將提供之服務而預先從客戶收到不可取消之付款。倘付款與本集團對合約項下所履行服務的評估出現差異，則可能產生合約負債。

22. 合約資產及合約負債(續)

(b) 合約負債(續)

合約負債的變動

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於一月一日的結餘	86,707	44,902
因年內確認於年初計入合約負債的收入而導致合約負債減少	(86,707)	(44,902)
因提早就視覺特效製作及後期製作服務以及 授出虛擬實境內容之許可發出賬單而導致合約負債增加	53,624	86,707
於十二月三十一日的結餘	53,624	86,707

23. 現金及現金等價物及已抵押銀行存款

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
現金及現金等價物	36,480	130,455
已抵押銀行存款	117,073	117,300
	153,553	247,755

於二零二二年十二月三十一日，本集團現金及現金等價物之款額包括以人民幣(「人民幣」)計值之6,126,000港元(二零二一年：8,501,000港元)。人民幣乃一種不可自由兌換之貨幣。然而，根據中國內地之外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團獲准透過獲授權經營外匯業務之銀行將人民幣兌換為其他貨幣。

24. 應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非流動部分：		
其他應付賬款	—	10,304
流動部分：		
應付貿易賬款	39,985	46,871
其他應付賬款	64,866	48,789
應付利息	32,182	22,628
應計款項	56,525	52,557
	193,558	170,845
應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項總額	193,558	181,149

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

24. 應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項(續)

應付貿易賬款為免息，一般於30至180日內結付(二零二一年：30至180日)。

董事認為，於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，應付貿易賬款、其他應付賬款及應計款項之賬面值與公平價值相若。

本集團在報告期末應付貿易賬款按發票日期計算之賬齡分析如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
0至30天	16,312	14,543
31至60天	7,226	18,482
61至90天	2,258	3,126
91至365天	8,643	5,635
超過365天	5,546	5,085
	39,985	46,871

25. 借款

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
流動		
須於一年內償還之銀行貸款(附註(i)及(ii))	105,081	32,245
其他貸款(附註(iii)及(v))	43,935	17,401
	149,016	49,646
非流動		
銀行貸款(附註(i))	23,765	115,031
其他貸款(附註(iv)及(v))	169,081	123,727
	192,846	238,758
借款總額	341,862	288,404
代表：		
— 銀行貸款及銀行透支	128,846	147,276
— 其他貸款	213,016	141,128
	341,862	288,404

25. 借款(續)

本集團之借款包括以下各項：

- (i) 於二零二二年十二月三十一日，本金額為14,997,000美元(相等於117,073,000港元)(二零二一年：14,858,000美元(相等於115,841,000港元))之銀行貸款由存放於銀行同等金額的銀行結餘作為抵押。結餘11,997,000美元(相等於93,654,000港元)(二零二一年：667,000美元(相等於5,199,000港元))須於一年內或按要求償還，而餘額3,000,000美元(相等於23,419,000港元)的到期日為未來兩年(二零二一年：11,191,000美元(相等於87,253,000港元)的到期日為未來兩年及3,000,000美元(相等於23,389,000港元)須於二至五年內償還)。

於二零二二年十二月三十一日，本金額為1,131,000加元(相等於6,518,000港元)(二零二一年：4,241,000加元(相等於26,156,000港元))的已動用融資貸款由本公司附屬公司提供擔保。結餘1,131,000加元(相等於6,518,000港元)須於一年內或按要求償還(二零二一年：3,589,000加元(相等於22,137,000港元)須於一年內或按要求償還及652,000加元(相等於4,019,000港元)須於未來兩年償還)。

於二零二二年十二月三十一日，根據COVID-19緊急貸款計劃獲授予貸款金額60,000加元(相當於346,000港元)(二零二一年：60,000加元(相當於370,000港元))。有關貸款為無抵押，且須於二零二五年十二月三十一日償還。

於去年，根據COVID-19緊急貸款計劃獲授予若干貸款，合共為1,064,000美元(相當於8,259,000港元)，有關貸款於達成若干條件後獲豁免。

- (ii) 於二零一一年十二月三十一日，根據香港特別行政區政府(「政府」)之特別信貸保證計劃(「中小企業貸款」)向本公司當時一間附屬公司(「該附屬公司」)授出最高6,000,000港元之銀行貸款。於二零一三年起，其為一筆五年期分期貸款，由政府擔保80%及由該附屬公司之直接控股公司(亦為本公司一間間接全資附屬公司)向銀行提供公司擔保。

根據本公司於二零一零年十二月二十日之公告，本集團決定不再撥資其娛樂媒體業務，而該附屬公司(從事娛樂媒體業務之本集團旗下公司)已於二零一零年十二月三十一日之前終止經營，並終止分期償還於二零一零年十二月到期之中小企業貸款。上述銀行已向該附屬公司發出索償函件，並表示可能就償還中小企業貸款向該附屬公司採取任何法律行動。

於截至二零一一年十二月三十一日止年度，該附屬公司及其直接控股公司進一步接獲原訟法庭發出的傳訊令狀及原訴人法律代表提交之申索陳述書，申索(i)未償還本金額及相關逾期利息及(ii)按全面彌償基準(如不同意，有待評定)承擔產生之索償訟費及其後或其他補助(統稱「該索償」)。於二零一一年十二月三十一日，中小企業貸款之全部未償還金額被分類為本集團綜合財務報表內的流動負債。

於截至二零一二年十二月三十一日止年度，根據破產管理署於二零一二年七月的命令，該附屬公司被委任臨時清盤人，本公司隨之失去對該附屬公司的控制權，因此本集團於同日不再將該附屬公司綜合入賬。於截至二零一三年十二月三十一日止年度，兩名共同及各別清盤人已於二零一三年七月獲委任。然而，中小企業貸款及應付相關累計利息項下的責任已由該附屬公司之直接控股公司(作為提供公司擔保者)承擔。因此，中小企業貸款及應付相關累計利息已由本集團於報告期末確認為流動負債。

25. 借款(續)

(ii) (續)

於二零二二年十二月三十一日，中小企業貸款及應付相關累計利息之賬面值分別為4,854,000港元(二零二一年：4,854,000港元)及21,534,000港元(二零二一年：16,629,000港元)。應付相關累計利息已確認並根據貸款協議及該索償計算並計入本集團應付貿易賬款、其他應付款項及應計款項。董事認為，由於該索償之相關訟費及其後或其他寬減將於該實體清盤後由清盤人承擔，因此並未於二零二二年及二零二一年十二月三十一日作出撥備。於本年度並無對本集團採取進一步行動。

截至該等綜合財務報表批准日期，中小企業貸款及應付相關累計利息仍未獲償還，亦無與銀行進行任何磋商。本公司並無就該附屬公司或該附屬公司之直接控股公司發出任何公司擔保，董事認為編製該等綜合財務報表已作出足夠撥備及披露，上述中小企業貸款無還款事宜及應付相關累計利息不會對本公司或本集團進一步造成重大不利財務影響。

(iii) 於二零二二年十二月三十一日，本金額為429,000美元(相等於3,349,000港元)(二零二一年：429,000美元(相等於3,345,000港元))的一筆其他貸款為無抵押、按年利率5%計息及按要求時償還。

於二零二二年十二月三十一日，本金額分別為2,500,000港元及5,300,000港元的兩筆其他貸款為按每月2%計息及須於二零二三年三月償還。

於二零二一年十二月三十一日，本金額為1,803,000美元(相等於14,056,000港元))的一筆悉數動用有抵押貸款融資，由本集團一項電影投資的所有權利、擁有權及權益的抵押權益作擔保，且計息及按要求償還。於本年度，本集團已悉數償此筆貸款，而相關貸款融資已獲解除。

(iv) 於二零二二年十二月三十一日，本金額分別為8,000,000美元(相等於62,449,000港元)(二零二一年：8,000,000美元(相等於62,372,000港元))及34,290,000港元(二零二一年：34,290,000港元)之兩筆其他貸款按基於香港一間銀行所報之最優惠利率之利率計息，並無須於二零二二年十二月三十一日起計之13個月內償還。

於二零二二年十二月三十一日，其中一筆本金額為3,500,000美元(相等於27,065,000港元)(二零二一年：3,500,000美元(相等於27,065,000港元))的其他貸款為無抵押、免息及自二零二二年十二月三十一日起13個月內毋須償還。

(v) 於二零二二年十二月三十一日，本金額為10,000,000美元(相等於78,063,000港元)(二零二一年：零港元)的其他貸款為按年利率10%計息，而32,786,000港元須於一年內償還及45,277,000港元須於未來兩年償還。

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團之所有貸款均以港元、加拿大元(「加元」)或美元(「美元」)計值。

銀行貸款按浮動利率年利率介乎1.15%至7.45%(二零二一年：1.05%至6.25%)計息。

董事認為，於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團之銀行貸款及其他貸款之賬面值與公平價值相若。

25. 借款(續)

於報告期末，流動及非流動銀行貸款及銀行透支總額按期償還如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
按要求或一年內	105,081	32,245
超過一年但不超過兩年	23,419	91,272
超過兩年但不超過五年	346	23,759
	128,846	147,276

於報告期末，流動及非流動其他貸款總額按期償還如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
按要求或一年內	43,935	17,401
超過一年但不超過兩年	169,081	123,727
	213,016	141,128

附註：

到期款項根據貸款協議內的指定還款日期釐定，不考慮任何按要求還款條款的影響。

本集團會定期監察其有否遵守該等契諾，按定期貸款的預定期限還款，並認為只要本公司繼續遵守該等規定，銀行將不大可能行使其酌情權要求還款。有關本集團管理流動資金風險的進一步詳情載於附註40(b)。於二零二二年十二月三十一日，概無違反與已提取的融資有關的契諾。

26. 股本

	普通股數目		金額	
	二零二二年	二零二一年	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
普通股每股面值0.01港元				
法定：				
於二零二一年一月一日、 二零二一年十二月三十一日及 二零二二年十二月三十一日	75,000,000,000	75,000,000,000	750,000	750,000
已發行及繳足普通股：				
於一月一日	4,329,027,625	34,075,516,258	43,290	340,754
因認購而發行股份(附註(a))				
—於二零二一年一月十八日	—	6,814,760,000	—	68,148
—於二零二一年七月三十日	—	2,400,000,000	—	24,000
股本重組(附註(b))	—	(38,961,248,633)	—	(389,612)
於十二月三十一日	4,329,027,625	4,329,027,625	43,290	43,290

附註：

- (a) 於二零二一年一月十八日，6,814,760,000股每股面值0.01港元之新普通股乃按認購價每股0.05港元發行予本集團的一名獨立第三方，總代價為約340,435,000港元(扣除發行開支)，當中約68,148,000港元計入股本而餘額約272,287,000港元計入股份溢價賬。

於二零二一年七月三十日，2,400,000,000股每股面值0.01港元之新普通股乃按配售價每股0.065港元發行予本集團的一名獨立第三方，總代價為約155,996,000港元(扣除發行開支)，當中約24,000,000港元計入股本而餘額約131,996,000港元計入股份溢價賬。

所籌集的所得款項用於一般營運資金。

新股份於所有方面與現有股份享有同等地位。

- (b) 於二零二一年十月十一日，本公司實施股本重組及更改每手買賣單位如下：
- 股本重組—將每十股已發行現有股份合併為一股合併股份之股份合併，所有當時已發行合併股份的面值由每股0.01港元增至0.10港元(「股份合併」)；及於股份合併後，削減已發行股本，即(i)因股份合併而產生於本公司已發行股本中的零碎合併股份將被註銷，以將合併股份總數向下取至整數；(ii)透過註銷每股已發行合併股份的0.09港元已繳股本，將每股已發行合併股份的面值由每股0.10港元削減至0.01港元；及(iii)將股本削減產生的進賬轉撥至本公司的實繳盈餘賬。因此，約389,612,000港元已於股本扣除並計入實繳盈餘賬；及
 - 更改每手買賣單位—將本公司在聯交所買賣的每手買賣單位從之前的10,000股已發行現有股份改為5,000股經調整股份。
- (c) 截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司並無向普通股股東派付或建議派付股息，於報告期末後亦無建議派付任何股息(二零二一年：無)。

27. 儲備

本公司

	股份溢價 千港元 (附註(i))	實繳盈餘 千港元 (附註(iii))	購股權 儲備 千港元 (附註(iv))	累計虧損 千港元	總計 千港元
於二零二一年一月一日	1,984,773	594,690	181,949	(2,757,366)	4,046
確認以股本結算以股份支付之開支 因認購而發行股份，扣除開支	–	–	1,856	–	1,856
– 於二零二一年一月十八日	272,287	–	–	–	272,287
– 於二零二一年七月三十日	131,996	–	–	–	131,996
將股份溢價轉撥至實繳盈餘	(2,257,060)	2,257,060	–	–	–
以實繳盈餘對銷累計虧損	–	(2,257,060)	–	2,257,060	–
資本化發行(附註26(b))	–	389,612	–	–	389,612
年度虧損及全面收益總額	–	–	–	(651,353)	(651,353)
於二零二一年十二月三十一日及 二零二二年一月一日	131,996	984,302	183,805	(1,151,659)	148,444
確認以股本結算以股份支付之開支	–	–	49	–	49
年度虧損及全面收益總額	–	–	–	(59,980)	(59,980)
於二零二二年十二月三十一日	131,996	984,302	183,854	(1,211,639)	88,513

附註：

(i) 股份溢價

股份溢價賬之用途受百慕達公司法第40條管限。

(ii) 透過其他全面收益按公平價值計量之儲備

透過其他全面收益按公平價值計量之儲備代表由報告期末持有根據香港財務報告準則第9號指定為透過其他全面收益按公平價值計量之股本投資之公平價值累計淨變動所組成之公平價值儲備。

27. 儲備(續)

附註：(續)

(iii) 實繳盈餘

本集團之實繳盈餘指(i)從截至二零零九年、二零一七年及二零二一年十二月三十一日止年度內之本公司股本重組之進賬額轉移至實繳盈餘賬；及(ii)緊隨於二零零九年及二零一七年的股本重組後註銷之股份溢價賬所有進賬額及據此所產生之進賬額轉移至實繳盈餘之淨結餘。

除保留溢利外，根據百慕達公司法(經修訂)，實繳盈餘亦可供派發予股東。然而，倘發生下列情況，本公司不能宣派或支付股息，或自實繳盈餘中作出分派：

- (a) 本公司在派付股息後無力或將無力於負債到期時清償債務；或
- (b) 本公司資產之已變現價值因而低於負債及其已發行股本及股份溢價賬之總和。

(iv) 購股權儲備

該儲備指於歸屬期內就授予參與者而尚未行使之購股權確認之累計開支。

(v) 匯兌波動儲備

該儲備包括因換算外國業務財務報表而產生之全部匯兌差額。該儲備按照附註4「外幣換算」中之會計政策處理。

(vi) 其他儲備

該儲備指(i)於中國成立的聯營公司的法定盈餘儲備，據此本集團及該聯營公司之其他投資者以現金注資方式令聯營公司擁有權權益改變方面本集團應佔資產淨值之變動；及(ii)一名非控股股東對一間非全資附屬公司之注資，已於出售非全資擁有附屬公司時轉撥至累計虧損。

28. 以股份支付之交易

(i) 購股權計劃

於二零一二年四月二十七日，本公司採納一項為期十年的購股權計劃，而該項購股權計劃已於二零一四年四月三日修訂（「二零一二年購股權計劃」）。根據二零一二年購股權計劃，董事會獲授權向任何董事、僱員，以及已為本集團作出或將會為本集團作出貢獻之人士授出購股權，作為獎勵計劃及回報。二零一二年購股權計劃已於二零二二年四月二十七日屆滿。

於二零二零年五月二十一日，根據二零一二年購股權計劃，478,000,000份購股權（「購股權」）乃有條件地授予本集團之僱員。當中 292,200,000份及92,200,000份購股權已分別於二零二零年五月二十一日及二零二一年五月二十一日歸屬，而餘下93,600,000份購股權已於二零二二年五月二十一日歸屬。所有購股權於其相應歸屬日期至二零三零年五月二十日可予行使。購股權之行使價為每股0.046港元，即本公司普通股於二零二零年五月二十一日之收市價。

本公司新購股權計劃於二零二二年六月十六日獲採納，於十年內有效及生效（「二零二二年購股權計劃」）。根據二零二二年購股權計劃，董事會獲授權向任何董事、僱員，以及已為或將會為本集團作出貢獻之人士授出購股權，作為獎勵計劃及回報。

年內，概無（二零二一年：20,000,000份）購股權已被沒收及概無（二零二一年：無）購股權獲行使，加權平均餘下合約年期為3.69年（二零二一年：4.69年）。

所授出之購股權並無附帶市場歸屬條件。

本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度已就授出之所有購股權確認購股權開支約49,000港元（二零二一年：1,856,000港元）。

繼本公司於二零二一年十月十一日進行股本重組後，根據二零一二年購股權計劃的條款，未行使購股權的行使價及悉數行使後將予發行的經調整股份數量已經調整（「購股權調整」），自二零二一年十月十一日起生效。根據二零一二年購股權計劃的條款，所授出購股權的每股現有股份行使價增至10倍，而於悉數行使所授出的購股權時將予發行的現有股份數量減少至原有的十分之一。於二零二一年的影響已於下表列示。進一步詳情於本公司日期為二零二一年十月十二日之公告披露。

下表披露本公司之購股權於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度之變動：

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

28. 以股份支付之交易(續)

(i) 購股權計劃(續)

二零二二年

參與者名稱及類別	於二零二二年一月一日	年內授出/行使	年內沒收/失效	於二零二二年十二月三十一日	授出日期	行使期	每股行使價(港元)
董事							
謝安	10,000,000	-	-	10,000,000	二零一四年七月二十三日	二零一七年五月二十八日至二零二四年五月二十七日	0.98
僱員合計							
- 二零一四年	64,473,000	-	-	64,473,000	二零一四年五月二十八日	二零一七年五月二十八日至二零二四年五月二十七日	0.98
- 二零一五年	2,099,000	-	-	2,099,000	二零一五年五月六日	二零一五年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
	2,000,000	-	-	2,000,000	二零一五年五月六日	二零一六年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
	1,900,000	-	-	1,900,000	二零一五年五月六日	二零一七年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
- 二零一六年	9,150,006	-	-	9,150,006	二零一六年一月二十九日	二零一六年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	8,149,998	-	-	8,149,998	二零一六年一月二十九日	二零一七年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	7,583,327	-	-	7,583,327	二零一六年一月二十九日	二零一八年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	5,000,000	-	-	5,000,000	二零一六年六月二十二日	二零一七年六月二十二日至二零二六年六月二十一日	4.95
	5,000,000	-	-	5,000,000	二零一六年六月二十二日	二零一八年六月二十二日至二零二六年六月二十一日	4.95
	1,666,671	-	-	1,666,671	二零一六年七月二十九日	二零一六年七月二十九日至二零二六年七月二十八日	5.66
	1,169,998	-	-	1,169,998	二零一六年七月二十九日	二零一七年七月二十九日至二零二六年七月二十八日	5.66
	843,324	-	-	843,324	二零一六年七月二十九日	二零一八年七月二十九日至二零二六年七月二十八日	5.66
- 二零一九年	10,999,999	-	-	10,999,999	二零一九年四月二十四日	二零一九年四月二十四日至二零二九年四月二十三日	1.30
	666,667	-	-	666,667	二零一九年四月二十四日	二零二零年二月二十九日至二零二九年四月二十三日	1.30
	333,333	-	-	333,333	二零一九年四月二十四日	二零二零年四月二十四日至二零二九年四月二十三日	1.30
	666,667	-	-	666,667	二零一九年四月二十四日	二零二一年二月二十八日至二零二九年四月二十三日	1.30
	333,334	-	-	333,334	二零一九年四月二十四日	二零二一年四月二十四日至二零二九年四月二十三日	1.30
- 二零二零年	29,050,000	-	-	29,050,000	二零二零年五月二十一日	二零二零年五月二十一日至二零三零年五月二十日	0.46
	9,220,000	-	-	9,220,000	二零二零年五月二十一日	二零二一年五月二十一日至二零三零年五月二十日	0.46
	7,360,000	-	-	7,360,000	二零二零年五月二十一日	二零二二年五月二十一日至二零三零年五月二十日	0.46
其他							
王偉忠(於二零二一年六月二十五日辭任)	166,667	-	-	166,667	二零一六年一月二十九日	二零一六年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	166,667	-	-	166,667	二零一六年一月二十九日	二零一七年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	166,666	-	-	166,666	二零一六年一月二十九日	二零一八年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
Amit Chopra	4,800,000	-	-	4,800,000	二零一四年五月二十八日	二零一七年五月二十八日至二零二四年五月二十七日	0.98
	500,000	-	-	500,000	二零一五年五月六日	二零一五年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
	500,000	-	-	500,000	二零一五年五月六日	二零一六年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
	500,000	-	-	500,000	二零一五年五月六日	二零一七年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
	3,333,334	-	-	3,333,334	二零一六年六月七日	二零一六年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	3,333,333	-	-	3,333,333	二零一六年六月七日	二零一七年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	3,333,333	-	-	3,333,333	二零一六年六月七日	二零一八年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
魏明	30,000,000	-	-	30,000,000	二零一七年六月一日	二零一七年六月一日至二零二七年二月二十二日	4.69
	224,465,324	-	-	224,465,324			
加權平均行使價	2.547港元	不適用	不適用	2.547港元			

28. 以股份支付之交易(續)

(i) 購股權計劃(續)

二零二一年

參與者名稱及類別	於二零二一年一月一日	年內授出/行使	年內沒收/失效	根據購股權計劃作出調整	於二零二一年十二月三十一日	授出日期	行使期	每股行使價(港元)
董事								
謝安	100,000,000	-	-	(90,000,000)	10,000,000	二零一四年七月二十三日	二零一七年五月二十八日至二零二四年五月二十七日	0.98
僱員合計								
—二零一四年	644,730,000	-	-	(580,257,000)	64,473,000	二零一四年五月二十八日	二零一七年五月二十八日至二零二四年五月二十七日	0.98
—二零一五年	20,990,000	-	-	(18,891,000)	2,099,000	二零一五年五月六日	二零一五年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
	20,000,000	-	-	(18,000,000)	2,000,000	二零一五年五月六日	二零一六年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
	19,000,000	-	-	(17,100,000)	1,900,000	二零一五年五月六日	二零一七年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
—二零一六年	91,500,010	-	-	(82,350,004)	9,150,006	二零一六年一月二十九日	二零一六年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	81,499,998	-	-	(73,350,000)	8,149,998	二零一六年一月二十九日	二零一七年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	75,833,327	-	-	(68,250,000)	7,583,327	二零一六年一月二十九日	二零一八年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	50,000,000	-	-	(45,000,000)	5,000,000	二零一六年六月二十二日	二零一七年六月二十二日至二零二六年六月二十一日	4.95
	50,000,000	-	-	(45,000,000)	5,000,000	二零一六年六月二十二日	二零一八年六月二十二日至二零二六年六月二十一日	4.95
	16,666,692	-	-	(15,000,021)	1,666,671	二零一六年七月二十九日	二零一六年七月二十九日至二零二六年七月二十八日	5.66
	11,699,998	-	-	(10,530,000)	1,169,998	二零一六年七月二十九日	二零一七年七月二十九日至二零二六年七月二十八日	5.66
	8,433,324	-	-	(7,590,000)	843,324	二零一六年七月二十九日	二零一八年七月二十九日至二零二六年七月二十八日	5.66
—二零一九年	109,999,999	-	-	(99,000,000)	10,999,999	二零一九年四月二十四日	二零一九年四月二十四日至二零二九年四月二十三日	1.30
	6,666,667	-	-	(6,000,000)	666,667	二零一九年四月二十四日	二零二零年二月二十九日至二零二九年四月二十三日	1.30
	3,333,333	-	-	(3,000,000)	333,333	二零一九年四月二十四日	二零二零年四月二十四日至二零二九年四月二十三日	1.30
	6,666,667	-	-	(6,000,000)	666,667	二零一九年四月二十四日	二零二一年二月二十八日至二零二九年四月二十三日	1.30
	3,333,334	-	-	(3,000,000)	333,334	二零一九年四月二十四日	二零二一年四月二十四日至二零二九年四月二十三日	1.30
—二零二零年	290,500,000	-	-	(261,450,000)	29,050,000	二零二零年五月二十一日	二零二零年五月二十一日至二零三零年五月二十日	0.46
	92,200,000	-	-	(82,980,000)	9,220,000	二零二零年五月二十一日	二零二一年五月二十一日至二零三零年五月二十日	0.46
	93,600,000	-	(20,000,000)	(66,240,000)	7,360,000	二零二零年五月二十一日	二零二二年五月二十一日至二零三零年五月二十日	0.46
其他								
王偉忠(於二零二一年六月二十五日辭任)	1,666,667	-	-	(1,500,000)	166,667	二零一六年一月二十九日	二零一六年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	1,666,667	-	-	(1,500,000)	166,667	二零一六年一月二十九日	二零一七年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	1,666,666	-	-	(1,500,000)	166,666	二零一六年一月二十九日	二零一八年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
Amit Chopra	48,000,000	-	-	(43,200,000)	4,800,000	二零一四年五月二十八日	二零一七年五月二十八日至二零二四年五月二十七日	0.98
	5,000,000	-	-	(4,500,000)	500,000	二零一五年五月六日	二零一五年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
	5,000,000	-	-	(4,500,000)	500,000	二零一五年五月六日	二零一六年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
	5,000,000	-	-	(4,500,000)	500,000	二零一五年五月六日	二零一七年五月六日至二零二五年五月五日	13.20
	33,333,334	-	-	(30,000,000)	3,333,334	二零一六年六月七日	二零一六年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	33,333,333	-	-	(30,000,000)	3,333,333	二零一六年六月七日	二零一七年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
	33,333,333	-	-	(30,000,000)	3,333,333	二零一六年六月七日	二零一八年一月二十九日至二零二六年一月二十八日	4.13
魏明	300,000,000	-	-	(270,000,000)	30,000,000	二零一七年六月一日	二零一七年二月十三日至二零二七年二月十二日	4.69
	2,264,653,349	-	(20,000,000)	(2,020,188,025)	224,465,324			
加權平均行使價	0.253港元	不適用	0.46港元	不適用	2.547港元			

(ii) 根據一般授權授出購股權

年內並無根據一般授權授出購股權(二零二一年：無)。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

29. 本公司之財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備		–	7
於附屬公司之權益		212,534	175,100
		212,534	175,107
流動資產			
其他應收賬款及預付款項		1,192	1,114
銀行結餘及現金		12,685	22,411
		13,877	23,525
流動負債			
其他應付賬款及應計款項		8,745	6,898
借款		40,586	–
		49,331	6,898
流動(負債)/資產淨值		(35,454)	16,627
資產總值減流動負債		177,080	191,734
非流動負債			
借款		45,277	–
資產淨值		131,803	191,734
股本及儲備			
股本	26	43,290	43,290
儲備	27	88,513	148,444
權益總額		131,803	191,734

代表董事會

代表董事會

謝安
董事

段雄飛
董事

30. 附屬公司

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本公司附屬公司之詳情如下：

公司名稱	註冊成立及成立／ 營業之國家或地點	已發行股本／ 實繳資本	本公司於二零二二年及 二零二一年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
Choice Excel Holdings Limited	英屬處女群島	100美元	–	85%	投資控股
Chosen Elite Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
City Trend International Limited	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
顯興有限公司	香港	27,392,698港元	–	85%	投資控股
COTC Productions, Inc.	美國	10美元	–	51%	電影投資及製作
Creation Smart Investments Limited	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
DD Asset Management (BVI) Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股
豐數傳媒有限公司	香港	1港元	–	100%	暫無營業
DD Holdings US, LLC	美國	35,000,000美元	–	100%	投資控股
DD Licensing (HK) Limited	香港	1港元	–	100%	投資控股
DD Licensing Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股
DD Micoy, Inc.	美國	1美元	–	100%	持有資產
DDH Assets Limited	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
DDHU Management Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股
DDI Visuals Private Limited	印度	1,000印度盧比	–	100%	視覺特效製作
DDPO (BVI) Company Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股
DDVR, Inc.	美國	1美元	–	100%	投資控股及 虛擬實境業務
數字王國(國際)有限公司	香港	1港元	–	100%	投資控股
Digital Domain 3.0, Inc.	美國	50美元	–	100%	視覺特效製作
數字王國資產有限公司	香港	1港元	–	100%	投資控股
數字王國廣播(香港)有限公司	香港	1港元	–	100%	投資控股
Digital Domain Broadcasting Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

30. 附屬公司(續)

公司名稱	註冊成立及成立/ 營業之國家或地點	已發行股本/ 實繳資本	本公司於二零二二年及 二零二一年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
Digital Domain Capital Partners S.à r.l.*	盧森堡	12,000歐羅	–	100%	於歐洲發展及 投資媒體娛樂業務
數字王國顧問有限公司	香港	1港元	–	100%	提供管理服務
數字王國內容(香港)有限公司	香港	1港元	–	100%	虛擬實境內容業務
Digital Domain Content Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股
Digital Domain Content Studio, Inc.	美國	1美元	–	100%	投資控股
Digital Domain Development Limited	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
數字王國發展有限公司	香港	1港元	–	100%	投資控股
數字王國傳播(香港)有限公司	香港	1港元	–	100%	暫無營業
Digital Domain Distribution Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股
數字王國教育(香港)有限公司	香港	1港元	–	100%	暫無營業
Digital Domain Education Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股
Digital Domain Enterprise Limited	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
Digital Domain Enterprises Group (BVI) Limited	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
數字王國企業集團有限公司	香港	1港元	–	100%	虛擬人業務
數字王國娛樂(香港)有限公司	香港	1港元	–	100%	投資控股
Digital Domain Entertainment Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股
Digital Domain International Limited	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
Digital Domain Investments (BVI) Limited	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
數字王國投資有限公司	香港	1港元	–	100%	暫無營業
數字王國管理有限公司	香港	100港元	–	100%	暫無營業
數字王國音樂(香港)有限公司	香港	1港元	–	100%	暫無營業
Digital Domain Music Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股

30. 附屬公司(續)

公司名稱	註冊成立及成立/ 營業之國家或地點	已發行股本/ 實繳資本	本公司於二零二二年及 二零二一年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
Digital Domain Network Technology Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
數字王國影業(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Pictures Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
數字王國製作(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	電視劇投資
Digital Domain Production Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
Digital Domain Productions 3.0 (BC), Ltd.	加拿大	1加元	-	100%	視覺特效製作
Digital Domain Productions Québec, Ltd.	加拿大	100加元	-	100%	視覺特效製作
數字王國資源有限公司	香港	2港元	-	100%	提供管理服務
數字王國影城(香港)有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Studio Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
Digital Domain Technology (US), Inc.	美國	1美元	-	100%	虛擬實境業務
數字王國科技有限公司	香港	1港元	-	100%	投資控股
數字王國貿易有限公司	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain Virtual Human (HK) Limited	香港	1港元	-	80%	投資控股
Digital Domain Virtual Human (US), Inc.	美國	1美元	-	80%	軟件開發及研究
Digital Domain Virtual Human Holdings Limited	英屬處女群島	2,000,160美元	-	80%	投資控股
Digital Domain Virtual Human Productions (BC), Ltd.	加拿大	1加元	-	80%	軟件開發及研究
Digital Domain Virtual Reality Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
Digital Domain YK (HK) Company Limited	香港	1港元	-	100%	暫無營業
Digital Domain YK Company Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
Driven Global Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
永勝管理有限公司	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

30. 附屬公司(續)

公司名稱	註冊成立及成立/ 營業之國家或地點	已發行股本/ 實繳資本	本公司於二零二二年及 二零二一年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
Ever Ultra Limited	英屬處女群島	100美元	–	100%	投資控股
長和醫療服務集團有限公司	香港	100港元	–	100%	投資控股
長和服務發展有限公司	香港	100港元	–	100%	投資控股及提供諮詢 服務
Four Pillars Entertainment, Inc.	美國	1美元	–	51%	電影投資及製作
Four Pillars Media Development, Inc.	美國	1美元	–	51%	電影投資及製作
Golden Stream Global Limited	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
IM360 Entertainment Inc.	加拿大	7,307,647加元	–	91.71%	透過360度視頻提供 互動媒體技術
Immersive Licensing, Inc.	美國	1,000美元	–	83.10%	管理知識產權許可 及商標
Immersive Media Company	美國	15美元	–	83.10%	透過360度視頻提供 互動媒體技術
Immersive Ventures Inc.	加拿大	11,108,656加元	–	83.10%	透過360度視頻提供 互動媒體技術
Impala 2020 Pty Ltd	澳洲	12澳元	–	51%	電影投資及製作
Impala Productions 2.0 (BC), Ltd.	加拿大	1加元	–	51%	電影投資及製作
Lucrative Skill Holdings Limited	英屬處女群島	100美元	–	85%	投資控股
Mothership Media, Inc.	美國	0.01美元	–	100%	視覺特效製作
Post Production Office Limited	香港	16,993,446港元	–	85%	投資控股
Praya Star Limited	英屬處女群島	1美元	–	100%	投資控股
御信發展有限公司	香港	1港元	–	100%	投資控股
S. I. Travel Group Limited	英屬處女群島/ 香港	1美元	100%	–	貿易
奧亮國際集團有限公司	英屬處女群島	1美元	100%	–	投資控股
奧亮管理服務有限公司	香港	2港元	100%	–	提供管理服務

30. 附屬公司(續)

公司名稱	註冊成立及成立/ 營業之國家或地點	已發行股本/ 實繳資本	本公司於二零二二年及 二零二一年十二月三十一日		業務性質
			應佔實際股本權益 直接	間接	
Tower Talent Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
Treasure Well Development Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
Upfield Sky Limited	英屬處女群島	10,000美元	-	100%	投資控股
Vibrant Global Group Limited	英屬處女群島	1美元	100%	-	投資控股
Virtue Global Holdings Limited	英屬處女群島	1美元	-	100%	投資控股
弘佳集團有限公司	香港	1港元	-	100%	證券投資及投資控股
長和技術發展(深圳)有限公司	中國	人民幣5,493,649元	-	100%	提供諮詢服務
數字王國文靈(北京)文化傳媒 有限公司	中國	人民幣69,700,942元	-	85%	視覺特效製作 及後期製作
數字王國朝靈(上海)文化傳媒 有限公司	中國	人民幣38,665,164元	-	85%	視覺特效製作 及後期製作
數字王國(深圳)科技發展有限公司 ^o	中國	10,960,000港元	-	100%	視覺特效製作

附註：

- ^o 該公司為外商獨資企業，全部註冊資本為16,100,000港元而其餘之註冊資本須於二零三四年一月二十三日或之前繳付。
- * 於二零二一年八月十六日，本集團以總現金代價13,333,333歐羅（相當於約123,648,000港元）收購Digital Domain Capital Partners S.à r.l.總股權的40%。收購事項完成後，該公司已成為本集團的全資附屬公司。

以上所列都是有限責任公司。

除另行呈列者外，上述附屬公司之營業地點與其各自註冊成立/成立地點相同。

於年內概無附屬公司已發行任何債務證券。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

31. 非控股權益

下表列出有關Immersive Ventures Inc.、IM360 Entertainment Inc.、Four Pillars Entertainment, Inc.、Digital Domain Virtual Human Holdings Limited、COTC Productions, Inc.、Lucrative Skill Holdings Limited及Digital Domain Capital Partners S.à r.l. (此等公司為本公司擁有重大非控股權益之附屬公司)。下文呈列之財務資料概要代表未作任何公司間抵銷之金額。

	Immersive Ventures Inc.		IM360 Entertainment Inc.		Four Pillars Entertainment, Inc.		Digital Domain Virtual Human Holdings Limited		COTC Productions, Inc.		Lucrative Skill Holdings Limited		Digital Domain Capital Partners S.à r.l.*	
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於十二月三十一日：														
非控股權益百分比	16.9%	16.9%	8.281%	8.281%	49%	49%	20%	20%	51.55%	51.55%	15%	15%	不適用	40%
非流動資產	20,009	20,009	-	5,033	325	424	58,131	62,416	-	-	27,896	22,697	-	-
流動資產	261	280	29,938	31,933	125,912	124,293	692	712	127,544	128,331	82,728	97,858	-	-
非流動負債	(43,450)	(46,530)	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,613)	(442)	-	-
流動負債	(94,623)	(96,119)	(40,714)	(43,560)	(149,660)	(147,437)	(138,249)	(110,716)	(120,466)	(134,607)	(355,831)	(319,951)	-	-
(負債)/資產淨值	(117,803)	(122,360)	(10,776)	(6,594)	(23,423)	(22,720)	(79,426)	(47,588)	7,078	(6,276)	(254,820)	(199,838)	-	-
累計非控股權益(附註)	(19,909)	(20,679)	(892)	(546)	(11,477)	(11,133)	(15,885)	(9,517)	3,648	(3,235)	(38,223)	(29,976)	-	-
截至十二月三十一日止年度：														
收入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,247	72,412	-	-
年度虧損	(1,022)	(180,215)	(4,827)	(388)	(675)	(6,653)	(33,225)	(28,383)	13,433	(4,943)	(55,475)	(32,357)	-	(29,287)
全面收益總額	4,557	(177,914)	(4,182)	(467)	(703)	(6,763)	(31,838)	(28,581)	13,354	(4,966)	(54,982)	(32,211)	-	34,845
分配予非控股權益之虧損(附註)	(173)	(30,456)	(400)	(32)	(331)	(3,260)	(6,645)	(5,677)	6,925	(2,548)	(8,321)	(4,854)	-	(11,715)
分配予非控股權益之全面收益總額(附註)	770	(30,068)	(346)	(39)	(344)	(3,314)	(6,368)	(5,716)	6,883	(2,560)	(8,247)	(4,832)	-	13,937
已付予非控股權益之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
經營活動之現金(流出)/流入淨額	(6)	(2)	(1)	-	(26)	85	20,251	17,689	13,332	(7,308)	11,156	3,571	-	-
投資活動之現金流出淨額	-	-	-	-	(40)	-	(20,272)	(17,775)	-	-	(7,134)	(5,754)	-	-
融資活動之現金流出淨額	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,147)	-	-	-	-	-

* 於二零二一年八月十六日收購Digital Domain Capital Partners S.à r.l.總股權的40%，該公司自此成為本公司之附屬公司。詳情載於附註30。

附註：於二零二二年十二月三十一日之合計非控股權益為借方結餘約82,738,000港元(二零二一年：借方結餘約75,086,000港元)，而截至該日止年度分配予非控股權益之合計虧損淨額及全面收益總額分別約為8,945,000港元(二零二一年：58,542,000港元)及7,652,000港元(二零二一年：60,466,000港元)。

32. 綜合現金流量表之補充附註

融資活動之負債對賬：

	銀行借貸 (附註25) 千港元	其他貸款 (附註25) 千港元	租賃負債 (附註15) 千港元	總計 千港元
於二零二一年一月一日	133,865	162,729	114,588	411,182
融資現金流量產生之變動：				
— 新增銀行借款	40,738	—	—	40,738
— 償還銀行借款	(22,738)	—	—	(22,738)
— 償還租賃負債之本金部份	—	—	(36,796)	(36,796)
— 償還租賃負債之利息部份	—	—	(10,141)	(10,141)
— 償還其他貸款	—	(22,096)	—	(22,096)
其他變動：				
— 薪資保障貸款計劃貸款豁免	(8,259)	—	—	(8,259)
— 添置	—	—	1,567	1,567
— 租賃負債之利息開支	—	—	10,141	10,141
— 與新型冠狀病毒有關之 租金寬減	—	—	(1,343)	(1,343)
匯兌調整	3,670	495	903	5,068
於二零二一年十二月三十一日及 二零二二年一月一日	147,276	141,128	78,919	367,323
融資現金流量產生之變動：				
— 新增銀行借款	22,561	—	—	22,561
— 償還銀行借款	(39,801)	—	—	(39,801)
— 償還租賃負債之本金部份	—	—	(32,688)	(32,688)
— 償還租賃負債之利息部份	—	—	(9,890)	(9,890)
— 新增其他貸款	—	86,302	—	86,302
— 償還其他貸款	—	(14,147)	—	(14,147)
其他變動：				
— 添置	—	—	59,869	59,869
— 租賃負債之利息開支	—	—	9,890	9,890
— 與新型冠狀病毒有關之 租金寬減	—	—	(1,703)	(1,703)
— 租賃修訂之影響	—	—	(200)	(200)
匯兌調整	(1,190)	(267)	(3,628)	(5,085)
於二零二二年十二月三十一日	128,846	213,016	100,569	442,431

33. 退休福利計劃

本集團就界定供款公積金計劃作出供款，包括根據香港強制性公積金條例而成立之計劃（「強積金計劃」），為所有香港僱員提供供款。就強積金計劃而言，僱員及僱主均須支付相等於僱員月薪5%之供款，上限為不超過1,500港元（二零二一年：1,500港元）（「強制性供款」）。僱員可在年屆65歲退休年齡、身故或完全失去工作能力時，有權提取僱主之強制性供款之100%。任何因終止僱用而被沒收之尚未動用僱員福利，可由本集團用以扣減未來之有關供款額。在本年度內，由本集團根據強積金計劃作出之僱主供款（扣除已沒收供款）合共為517,000港元（二零二一年：503,000港元）。

本集團之中國僱員為中國地方政府營運之國家管理退休福利計劃之成員。本集團須按薪資成本之指定百分比向退休福利計劃作出供款，從而為福利提供資金。本集團對於該等退休福利計劃之唯一責任是作出指定供款。在本年度內，由本集團根據在中國之國家管理退休福利計劃作出之僱主供款（扣除已沒收供款）合共為13,972,000港元（二零二一年：10,606,000港元）。

34. 信貸額、抵押資產及擔保

- (a) 於二零二二年十二月三十一日，本集團就擔保及貸款獲銀行提供銀行信貸總額164,642,000港元（二零二一年：159,505,000港元）。該等銀行信貸主要由下列各項作抵押：
- (i) 於二零二二年十二月三十一日，本集團賬面值約為117,073,000港元（二零二一年：115,841,000港元）之銀行貸款是以與附屬公司賬戶同等金額之抵押存款作為抵押。
 - (ii) 於二零二二年十二月三十一日，本公司全資附屬公司之兩項投資物業已抵押作為本集團借款之擔保。於二零二二年十二月三十一日，此項銀行融資尚未動用（二零二一年：無）。
- (b) 於二零二二年十二月三十一日，有來自本公司主要股東智申控股有限公司的10,000,000美元（二零二一年：10,000,000美元）及80,000,000港元（二零二一年：80,000,000港元）之定期貸款融資。該等融資已授予本公司一間附屬公司。於二零二二年十二月三十一日，已動用融資結餘分別為8,000,000美元（約62,449,000港元）（二零二一年：8,000,000美元（約62,372,000港元））及34,290,000港元（二零二一年：34,290,000港元）。本公司為該等定期貸款的擔保人。

35. 資本承擔

除於此等綜合財務報表其他部分披露者外，本集團於二零二二年及二零二一年十二月三十一日概無任何重大資本承擔。

36. 關連人士交易

年內主要管理成員只包含執行董事，彼等之酬金詳情載於附註10。

37. 或然負債

- (a) 本公司一間位於美國的全資附屬公司(「美國附屬公司」)獲美國若干客戶告知有關此等客戶因涉及一名申索人(「申索人」)對彼等提出之其他訴訟(「其他訴訟」)所蒙受之損失的潛在彌償。此申索人對於若干實體設備及知識產權(「所爭議的知識產權」)之擁有權與原擁有人(「原擁有人」)有爭議，而美國法院於二零一七年八月十一日裁定申索人擁有所爭議的知識產權。本集團過去曾根據原擁有人給予之許可而使用所爭議的知識產權並且為上述客戶完成若干視覺特效項目。

美國附屬公司將該等彌償保證要求提交予其中一家可能為針對其提起的彌償保證申索提供保險的保險公司。該保險公司認為該保障範圍不在保單內，惟其會繼續與美國附屬公司就協助客戶在其他訴訟中的辯護費用進行商討。

有關客戶在彌償要求中並無指明特定金額。保險公司與美國附屬公司正繼續就保險公司在其他訴訟中須否支付美國附屬公司客戶之辯護費用及支付範圍進行磋商。

截至二零二二年十二月三十一日止年度並無確認彌償撥備(二零二一年：無)，因為董事認為，本集團可能或可能不會需要就彌償錄得重大資源流出。

於二零二二年一月二十日，申索人、美國附屬公司的客戶、美國附屬公司及其保險公司透過一名中立的第三方調解員開展和解程序。該保險公司最初承認其有義務向美國附屬公司的客戶提供抗辯，但其後向美國附屬公司表示認為該保障範圍不在保單內，惟其會繼續與美國附屬公司就協助客戶在其他訴訟中的辯護費用進行商討。

於二零二二年十二月三十一日，其他訴訟的訴訟程序正在繼續。法院已安排於二零二三年十二月四日開始審理其他訴訟案。

- (b) 於二零二二年四月二十一日，申索人對美國附屬公司的一個客戶及其聯屬公司就不屬於其他訴訟的兩部電影對該等實體的侵犯版權提出新訴訟(「新訴訟」)。

截至二零二二年十二月三十一日止年度並無確認彌償撥備(二零二一年：無)，因為董事認為，本集團未必需要就彌償造成重大資源流出。

於二零二三年二月二十一日，法院駁回新訴訟，理由是訴訟中所陳述的事實(即抗辯)並不構成合法可訴索賠。法院給予申索人可於二零二三年四月四日前(受可能進一步延長所規限)提交一份新的經修訂申訴書，以糾正法院所指出之訴狀缺失。

38. 報告期後事項

除綜合財務報表其他地方所披露者外，於二零二二年十二月三十一日後發生下列事項：

- (a) 於二零二三年一月十七日，本公司與獨立第三方訂立兩份認購協議，內容有關按認購價每股認購股份0.32港元認購219,375,000股股份。股份認購已於二零二三年二月二日完成。於完成日期後，已發行股份總數為4,548,402,625股。
- (b) 於二零二三年二月十三日，本公司之間接全資附屬公司數字王國影業(香港)有限公司(「數字王國影業」)與Digital Eve Technology Limited(「Digital Eve」)訂立貸款協議，以提供本金額為3,000,000美元的貸款，期限為三年，年利率為8%至12%。

Digital Eve由朱先生間接持有，朱先生為本公司多家附屬公司之董事。在此情況下，朱先生為本公司之關連人士。因此，根據上市規則第14A章，數字王國影業根據貸款協議向Digital Eve提供貸款構成本公司的關連交易。

39. 資金風險管理

本集團之資金管理政策，是保障本集團能繼續營運，以為股東和其他權益持有人提供回報，同時維持最佳之資本結構以減低資金成本。

本集團的資本結構包括淨負債(包括借款(於附註25披露)、租賃負債(於附註15披露)，減去現金及現金等價物及已抵押銀行存款(於附註23披露))及權益總額。

本集團的風險管理層每半年檢討資本結構。本集團將考慮以債務融資及股本融資應付其資本需要。在檢討時，管理層會考慮資金成本及與各類資金有關的風險。

本集團以資本負債比率作為監察資本之基準。此比率是將淨債務除以總權益計算。於報告期末之資本負債比率如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
債務	442,431	367,323
現金及現金等價物以及已抵押銀行存款	(153,553)	(247,755)
淨債務	288,878	119,568
總權益	293,019	510,786
淨債務與權益比率	99%	23%

40. 財務風險管理

本集團金融工具於日常業務過程中產生之主要風險為信貸風險、流動資金風險、利率風險及貨幣風險。

(a) 信貸風險

本集團金融資產(包括應收貿易賬款總額、其他應收賬款和現金及現金等價物及已抵押銀行存款)及合約資產之信貸風險源自交易對方的違約，最大風險程度等於該等工具的賬面價值。

本集團之信貸風險主要由應收貿易賬款及其他應收賬款產生。由於交易對方為具備高信貸評級之銀行，銀行結餘之信貸風險有限。

管理層制定信貸政策，並持續監察集團面對之信貸風險。

應收貿易賬款及合約資產

就應收貿易賬款而言，所有要求超過若干信貸金額之客戶將進行個別信貸評估。此等評估主要針對個別客戶過往到期時之還款紀錄及現時的還付能力，並考慮客戶的個別資料及客戶經營業務的經濟環境的資料。對應收貿易賬款之財務狀況進行持續信貸評估，並如適用，購買信貸擔保保險。為應對新型冠狀病毒疫情，管理層亦對嚴重受影響的地區及行業的客戶進行更頻繁的信貸額度審查。

應收貿易賬款由發票日期起30日(二零二一年：30日)內到期。如應收賬款結欠逾期超過兩個月，一般會要求在進一步信貸授出前先清償所有結欠。在一般情況下，本集團不會要求客戶提供抵押品。

本集團之信貸風險主要受各客戶個別特性影響。客戶經營行業及國家之風險亦會影響信貸風險，但程度較低。

於二零二二年十二月三十一日，由於本集團23%及61%(二零二一年：17%及55%)之應收貿易賬款總額為本集團之最大客戶及五大(二零二一年：五大)客戶所結欠，因此擁有集中信貸風險。

本集團按相當於全期預期信貸虧損的金額(用撥備矩陣計算)來計量應收貿易賬款及合約資產虧損撥備。因本集團的過往信貸虧損經驗沒有顯示不同客戶分部有重大差異的虧損型態，故按逾期狀態計算的虧損撥備沒有在本集團不同客戶群間進一步區分。此乃基於向有類似虧損模式的多個客戶分部組合的逾期天數釐定。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

40. 財務風險管理(續)

(a) 信貸風險(續)

下表提供有關本集團於二零二二年及二零二一年十二月三十一日應收貿易賬款及合約資產的信貸風險及預期信貸虧損的資料：

於二零二二年十二月三十一日	預期虧損率 %	賬面總值 千港元	虧損撥備 千港元
即期(未逾期)	0.42	28,523	119
逾期一至三個月	1.93	11,877	229
逾期三至六個月	6.04	1,852	112
逾期六至十二個月	13.52	554	75
逾期超過一年	55.25	12,079	6,674
		54,885	7,209

於二零二一年十二月三十一日	預期虧損率 %	賬面總值 千港元	虧損撥備 千港元
即期(未逾期)	0.45	41,944	190
逾期一至三個月	1.79	27,733	496
逾期三至六個月	7.22	8,600	621
逾期六至十二個月	15.27	9,065	1,384
逾期超過一年	56.99	11,411	6,504
		98,753	9,195

預期虧損率按過往三年的實際虧損經驗計算。此等比率為反映期內(往績數據已在期間收集)經濟狀況差異、目前狀況及本集團對應收賬款預期存續期的經濟狀況之意見而加以調整。調整因數乃依據各地理區域的本地生產總值預測，包括各地區政府的支援措施的預期影響，該等調整因數於二零二二年有所增加，反映新型冠狀病毒疫情對各地理區域的實際及預期影響。

下表載列與截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度應收貿易賬款及合約資產之虧損撥備對賬之資料：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於一月一日	9,195	5,475
年內撇銷金額	—	(2,637)
年內已(撥回)/確認減值虧損	(936)	6,357
匯兌調整	(1,050)	—
於十二月三十一日	7,209	9,195

40. 財務風險管理(續)

(a) 信貸風險(續)

下列應收貿易賬款及合約資產賬面值總額之大幅變動使年內虧損撥備減少：

- 撇減賬面值總額為零港元(二零二一年：2,637,000港元)之應收貿易賬款導致虧損撥備減少零港元(二零二一年：2,637,000港元)。
- 逾期超過30天之結餘減少(二零二一年：增加)導致虧損撥備減少1,591,000港元(二零二一年：虧損撥備增加5,521,000港元)。
- 新型冠狀病毒疫情使預期虧損率的調整因素增加，導致虧損撥備增加655,000港元(二零二一年：836,000港元)。

其他應收賬款

就其他應收賬款而言，減值虧損自首次確認起按12個月預期信貸虧損確認。本集團其後評估信貸風險有否顯著增加。釐定預期信貸虧損時，董事已考慮違約往績、交易對手的財務狀況，以及交易對手所經營行業的未來前景，有關資料來自經濟專家報告、財務分析師報告，並考慮各種外部實際及預測經濟資料(如適用)，從而估計該等其他應收賬款在各自的虧損評估時間範圍內發生違約的可能性，以及違約損失。

其他應收賬款之減值撥備變動如下：

	12個月 預期信貸虧損 (階段1) 千港元	並無信貸 減值之全期 預期信貸虧損 (階段2) 千港元	出現信貸 減值之全期 預期信貸虧損 (階段3) 千港元	總計 千港元
於二零二一年一月一日	—	6,121	—	6,121
應收賬款的增加轉移至第三層 年內已確認減值虧損	—	(6,121)	6,121	—
	—	—	81,674	81,674
於二零二一年十二月三十一日	—	—	87,795	87,795

	12個月 預期信貸虧損 (階段1) 千港元	並無信貸 減值之全期 預期信貸虧損 (階段2) 千港元	出現信貸 減值之全期 預期信貸虧損 (階段3) 千港元	總計 千港元
於二零二二年一月一日	—	—	87,795	87,795
年內已確認減值虧損	—	—	3,963	3,963
於二零二二年十二月三十一日	—	—	91,758	91,758

附註：就其他應收賬款列入以上預期信貸虧損撥備為出現個別減值之其他應收賬款撥備分別8,050,000港元及68,000,000港元(二零二一年：8,050,000港元及68,000,000港元)，詳情載於附註21(iii)(a)及(iv)。

40. 財務風險管理(續)

(b) 流動資金風險

本集團之政策是定期監察現有及預期之流動資金需求及其遵守放款契約之情況，以確保保持充足的現金儲備，應付短期及長期流動資金的需求。

下表列示本集團於報告期末按已訂約未貼現現金流計算非衍生金融負債(包括按合約利率或(如屬浮息)根據報告期末通行之利率計算之利息)之剩餘合約期限，以及本集團及本公司須償還有關款項之最早日期詳情。

特別的是，就包含銀行可全權行使之按要求條款還款之銀行貸款而言，分析顯示根據實體可被要求還款(即借貸人行使無條件權利要求即時償還貸款)之最早期間計算之現金流出量。借貸之到期日分析乃根據還款時間表日期編製：

本集團	賬面值 千港元	已訂約	一年內或 一年以上但 兩年以內 千港元	一年以上但 兩年以內 千港元	兩年以上但 五年以內 千港元	五年以上 千港元
		未貼現 現金流總額 千港元				
二零二二年						
中小企業貸款	4,854	4,854	4,854	—	—	—
其他銀行貸款	123,992	127,179	102,604	24,212	363	—
其他貸款	213,016	228,376	57,053	171,323	—	—
應付貿易賬款、其他 應付賬款及應計款項	190,115	190,115	190,115	—	—	—
租賃負債	100,569	121,022	33,860	33,192	51,699	2,271
	632,546	671,546	388,486	228,727	52,062	2,271
二零二一年						
中小企業貸款	4,854	4,854	4,854	—	—	—
其他銀行貸款	142,422	145,308	39,325	81,956	24,027	—
其他貸款	141,128	160,375	35,249	125,126	—	—
應付貿易賬款、其他 應付賬款及應計款項	177,580	177,580	177,580	—	—	—
租賃負債	78,919	99,968	33,816	16,305	46,089	3,758
	544,903	588,085	290,824	223,387	70,116	3,758

40. 財務風險管理(續)

(b) 流動資金風險(續)

下表概述附有按要求還款條款的銀行貸款的到期分析，乃依據貸款協議所載經協定之預定還款。該等金額包括以合約利率計算之利息付款。因此，該等金額有別於上表所載到期分析中「按要求」時間段所披露的金額。考慮到本集團的財務狀況，董事認為銀行不大可能行使其酌情權要求即時償還。董事相信該等銀行貸款將會按貸款協議所載的計劃還款日期償還。

	賬面值 千港元	已訂約 未貼現	一年內或	一年以上	兩年以上	五年以上
		現金流總額 千港元	按要求 千港元	但兩年以內 千港元	但五年以內 千港元	五年以上 千港元
二零二二年十二月三十一日	2,765	2,765	2,765	-	-	-
二零二一年十二月三十一日	13,299	15,270	526	526	14,218	-

(c) 利率風險

本集團之利率風險主要是源自銀行貸款及其他貸款。按浮動利率計息之七筆(二零二一年：七筆)銀行借款及一筆(二零二一年：一筆)其他貸款為本集團帶來現金流利率風險。管理層會監察本集團之利率狀況之詳情如下。

下表列出本集團於報告期末之借款淨額之利率詳情：

	二零二二年		二零二一年	
	實際利率 %	千港元	實際利率 %	千港元
浮動利率借款				
銀行貸款	1.15-7.45	124,747	1.05 – 6.25	136,331
其他貸款	最優惠利率	96,739	最優惠利率	96,662
		221,486		232,993
固定利率借款				
銀行貸款	3.00-5.00	4,099	3.00 – 5.00	10,945
其他貸款	5.00-24.00	89,212	5.00 – 15.00	17,401
		93,311		28,346

40. 財務風險管理(續)

(c) 利率風險(續)

本集團借款之利率及還款期在附註25內披露。

敏感度分析

於二零二二年十二月三十一日，在所有其他變數不變的情況下，估計利率一般性地上調／下調100個基點，將會導致本集團除稅後虧損增加／減少(二零二一年：減少／增加)及累計虧損增加／減少(二零二一年：減少／增加)分別679,000港元／679,000港元(二零二一年：148,000港元／148,000港元)。一般利率上調／下調不會對綜合權益下之其他項目產生影響。

以上的敏感度分析已假設利率變動已於報告期末發生而釐訂，並已應用於就於該日所面對來自衍生及非衍生金融工具之利率風險。上調或下調100個基點指管理層對直至下一個報告期末之利率可能合理變動之評估。本集團曾於二零二一年按相同之基準進行分析。

(d) 貨幣風險

本集團若干交易以及貨幣資產及負債以港元計值，此與本集團實體的功能貨幣(即人民幣、美元、加元、印度盧比(「印度盧比」)及歐羅(「歐羅」))不同，使本集團面對貨幣風險。本集團現時並無使用任何衍生工具合約對沖其承受的貨幣風險。管理層通過監控外幣匯率的變動來管理其外匯風險，並會在有需要時考慮對沖重大外幣風險。

41. 按分類之金融資產及金融負債概要

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日確認之本集團金融資產及金融負債之賬面值可分類如下：

(a) 金融資產及金融負債之類別

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
金融資產		
按攤銷成本計量之金融資產(包括現金及現金等值物)	274,028	409,083
透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產	—	—
透過損益按公平價值計量之金融資產	41,349	70,151
金融負債		
按攤銷成本計量之金融負債	632,546	544,903

41. 按分類之金融資產及金融負債概要(續)

(b) 公平價值

金融資產及金融負債的公平價值釐定如下：

- 在活躍市場上交易的金融資產的公平價值參考市場報價釐定；及
- 其他金融資產及金融負債的公平價值根據普遍接納的定價模型釐定。

董事認為在綜合財務報表按攤銷成本列賬之金融資產及金融負債的賬面值與其公平價值相若。

下表提供按公平價值列賬之財務工具按公平價值架構之層次所作之分析：

第1層： 相同資產或負債於活躍市場的報價(未作調整)；

第2層： 就資產或負債而直接(即價格)或間接(即從價格推衍)可觀察的資料輸入(不包括第1層所包含的報價)；及

第3層： 並非根據可觀察的市場數據而有關資產或負債的資料輸入(無法觀察的資料輸入)。

	二零二二年			總計 千港元
	第1層 千港元	第2層 千港元	第3層 千港元	
透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產 — 非上市股本投資	—	—	—	—
透過損益按公平價值計量之金融資產 — 上市股本投資	41,349	—	—	41,349

	二零二一年			總計 千港元
	第1層 千港元	第2層 千港元	第3層 千港元	
透過其他全面收益按公平價值計量之金融資產 — 非上市股本投資	—	—	—	—
透過損益按公平價值計量之金融資產 — 上市股本投資	70,151	—	—	70,151

41. 按分類之金融資產及金融負債概要(續)

(b) 公平價值(續)

年內，就金融資產及金融負債而言，第1層及第2層之間並無公平價值計量轉移，亦無轉入或轉出第3層。

有關第3層公平價值計量的資料

基於重大不可觀察輸入數據(第3層)按公平價值列賬的金融工具的對賬如下：

	透過其他全面收益 按公平價值計量	
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非上市股本投資 於一月一日及十二月三十一日	—	—

於二零二二年十二月三十一日之估值技術如下：

金融資產或 金融負債類型	估值技術	重大不可觀察 輸入數據(第3層)	敏感度分析
非上市股本投資	成本法	不適用	不適用

本集團對上五個財政年度之綜合業績、資產及負債乃摘錄自本集團之經審核財務報表，茲概述如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元	二零一九年 千港元	二零一八年 千港元
業績					
收入	958,651	864,214	604,323	625,446	600,679
本公司持有人應佔虧損	(206,320)	(722,004)	(598,527)	(400,813)	(518,030)
資產及負債					
總資產	1,029,703	1,200,099	1,497,250	2,175,050	2,224,839
總負債	(736,684)	(689,313)	(684,379)	(697,855)	(914,883)
	293,019	510,786	812,871	1,477,195	1,309,956
非控股權益	82,738	75,086	28,560	(50,643)	(78,482)
本公司持有人應佔權益	375,757	585,872	841,431	1,426,552	1,231,474

物業資料

	類別	租賃年期
持有作投資用途之物業		
(1) 900 West Olympic Boulevard - Unit 34B, Los Angeles, Los Angeles County, CA 90015, U.S.A.	住宅	中期
(2) 523 Caruso Avenue, Glendale, Los Angeles County, CA 91210, U.S.A.	住宅	中期